OLYMPUS®

CAMEDIA

DIGITAL CAMERA
APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE
DIGITALKAMERA
CÁMARA DIGITAL

D-540ZOOM
C-310ZOOM
X-100

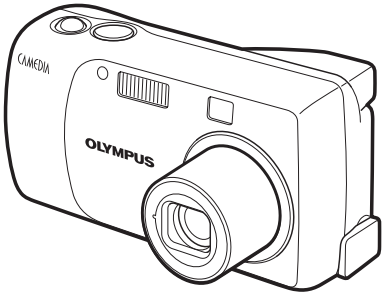
BASIC MANUAL
MANUEL DE BASE
EINFACHE ANLEITUNG
MANUAL BÁSICO

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL



CONTENTS/TABLE DES MATIÉRES/INHALT/CONTENIDO
ENGLISH 2
FRANÇAIS 42
DEUTSCH 82
ESPAÑOL 122

CONTENTS

GETTING STARTED 4
MENU FUNCTIONS 16
SHOOTING BASICS 22
ADVANCED SHOOTING 29
PLAYBACK 30
PRINT RESERVATION /DIRECT PRINT 35
DOWNLOADING PICTURES TO A COMPUTER 37
ERROR CODES 39
SPECIFICATIONS 40

En

These instructions are only for quick reference. For more details on the functions described here, refer to the "Reference Manual" on CD-ROM.
For connection to the PC or installation of provided software, refer to the Software Installation Guide included in the CD-ROM package.

■ Before using your camera, read this manual carefully to ensure correct use.
■ We recommend that you take test shots to get accustomed to your camera before taking important photographs.
■ These instructions are only a basic manual. For more details on the functions described here, refer to the Reference Manual on the CD-ROM.

For customers in North and South America

For customers in USA

Declaration of Conformity

Model Number	:	D-540ZOOM/C-310ZOOM/X-100
Trade Name	:	OLYMPUS
Responsible Party	:	Olympus America Inc.
Address	:	2 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747-3157 U.S.A.
Telephone Number	:	1-631-844-5000

Tested To Comply With FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference.
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For customers in Canada

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

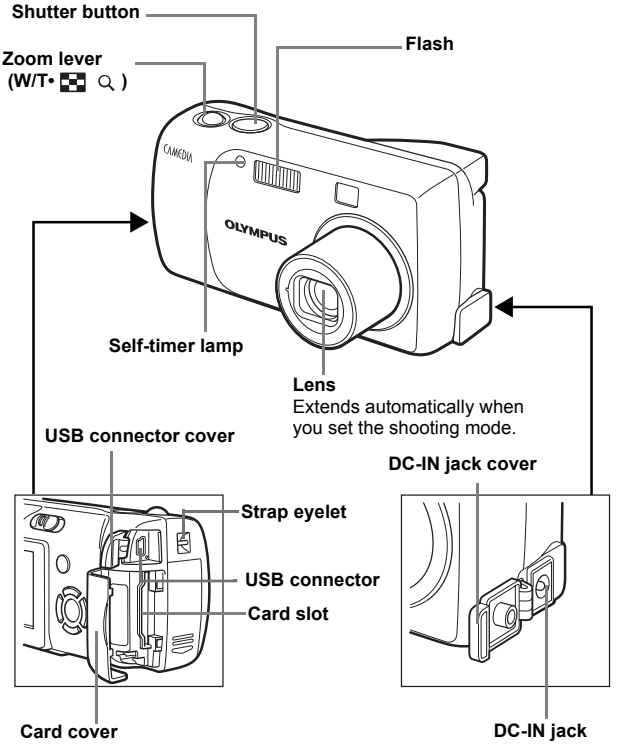
For customers in Europe

"CE" mark indicates that this product complies with the European requirements for safety, health, environment and customer protection. "CE" mark cameras are intended for sales in Europe.

Trademarks

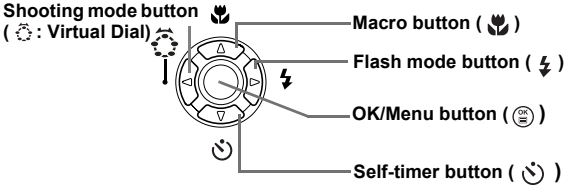
- IBM is a registered trademark of International Business Machines Corporation.
- Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Macintosh is a trademark of Apple Computer Inc.
- All other company and product names are registered trademarks and/or trademarks of their respective owners.
- The standards for camera file systems referred to in this manual are the "Design Rule for Camera File System/DCF" standards stipulated by the Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

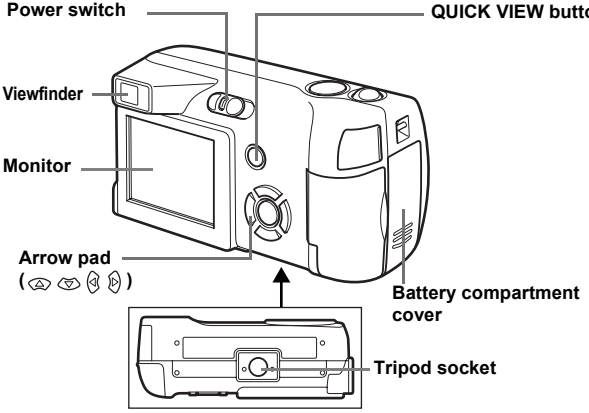
NAMES OF PARTS



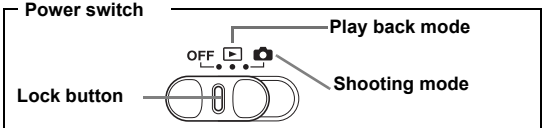
Arrow pad

Buttons on the arrow pad have their respective functions. They are also used as direction buttons. ▲, ▼, ◀ and ▶ indicate which button to be pressed.



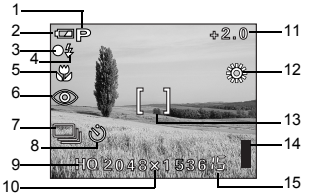


Power switch

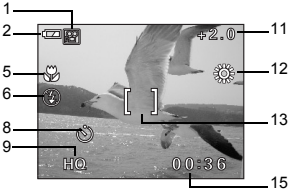


MONITOR INDICATIONS

Shooting mode



Still picture



Movie

	Items	Indications
1	Shooting mode	P , , , , , ,
2	Battery check	,
3	Green lamp	○
4	Flash standby Camera movement warning/Flash charge	(Lit) (Blinks)
5	Macro mode	,
6	Flash mode	, ,
7	Sequential shooting	,
8	Self-timer	
9	Record mode	SHQ, HQ, SQ1, SQ2
10	Resolution	2048×1536, 1600×1200, 640×480, etc.
11	Exposure compensation	-2.0, -1.5, -1.0, -0.5, +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
12	White balance	, , ,
13	AF target mark	[ ]
14	Memory gauge	, , ,
15	Number of storable still pictures Remaining recording time	15 00:36

Playback mode

Screens when the information display is set to ON are shown below.

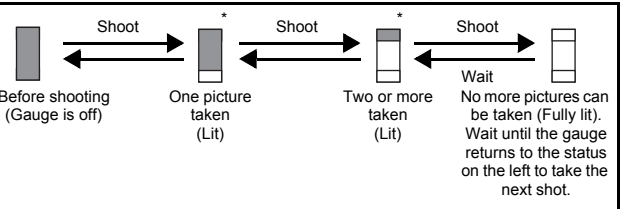
Still picture

Movie

	Items	Indications
1	Print reservation, Number of prints	× 10
2	Battery check	,
3	Protect	
4	Record mode	SHQ, HQ, SQ1, SQ2
5	Resolution	2048 × 1536, 1600 × 1200, 640 × 480, etc
6	Exposure compensation	-2.0, -1.5, -1.0, -0.5, +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
7	White balance	WB AUTO, , , ,
8	Date and time	'04.02.10 12:30
9	File number (still picture), Number of frames Elapsed time/Total recording time (movie)	100-0016, 16 00:00/00:15
10	Movie	

Memory gauge

The memory gauge lights up when you take a still picture. While the gauge is lit, the camera is storing the picture on the card.The memory gauge indication changes as shown below depending on the shooting status.
The indication is not displayed during movie recording.


Shoot
*
Shoot
*
Shoot
Wait
Before shooting (Gauge is off)
One picture taken (Lit)
Two or more taken (Lit)
No more pictures can be taken (Fully lit). Wait until the gauge returns to the status on the left to take the next shot.

* The memory gauge indication may not be displayed depending on the record mode you selected.

En

Battery check

If the remaining battery power is low, the battery check indication on the monitor changes as follows while the camera is turned on.

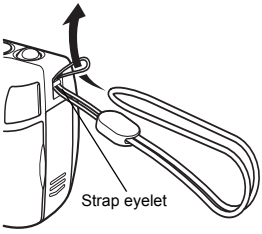
Lit (Green) (The indicator turns off after a while.)	Blinks (Red)	
Remaining power level: high.	Remaining power level: low. Prepare new batteries.	Remaining power level: exhausted. Replace with a new batteries.

ATTACHING THE STRAP

1 **Thread the short end of the strap through the strap eyelet.**

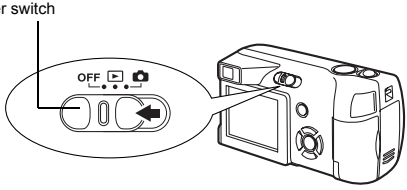
2 **Thread the long end of the strap through the loop that has already gone through the eyelet.**

3 **Pull the strap tight, making sure that it is securely fastened and does not come loose.**



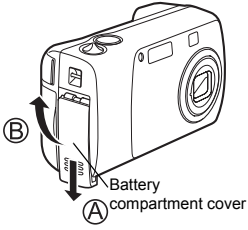
LOADING THE BATTERIES

1 **Make sure that the power switch is located at OFF.**



2 **Slide the battery compartment cover in the direction of Ⓐ .**

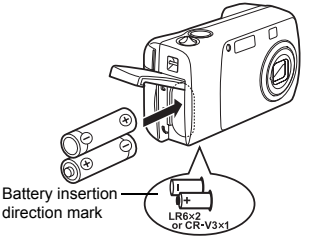
- The battery compartment cover is unlocked and opened in the direction of Ⓑ.
- Use the ball of your finger to slide the cover. Do not use your fingernail as this could result in injury.



3 Insert the batteries, making sure that they are correctly oriented as shown in the illustration.

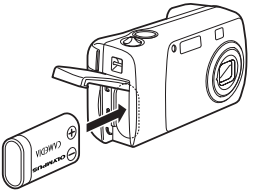
The battery insertion direction mark is provided inside of the battery compartment.

When using AA (R6) batteries



There is a mark showing the correct way to insert the AA batteries on the bottom of the camera.

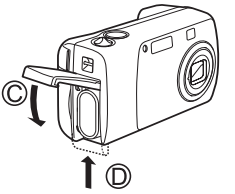
When using a CR-V3 lithium battery pack



When using a CR-V3 lithium battery pack, insert it in the direction as shown in the illustration.

4 Close the battery compartment cover, then press it down Ⓒ and slide it in the direction shown Ⓓ.

- If the battery compartment cover seems hard to close, do not force it. With the battery compartment cover shut, press the ≡ mark firmly and push it in the direction indicated by Ⓓ.



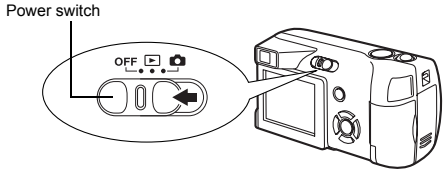
Important

- **CR-V3 lithium battery cannot be recharged.**
- **Do not peel off the label from a CR-V3 lithium battery pack.**
- **Manganese (zinc-carbon) batteries cannot be used.**

INSERTING A CARD

"Card" in this manual refers to the xD-Picture Card. The camera uses the card to record pictures.

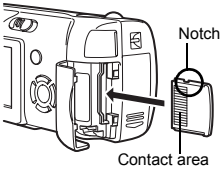
1 Make sure that the power switch is located at OFF.

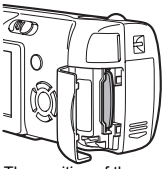


2 Open the card cover.

3 Face the card the correct way and insert it into the card slot as shown in the illustration.

- Insert the card while keeping it straight.
- The card stops with a click when it is inserted all the way.
- Inserting the card the wrong way or at an angle could damage the contact area or cause the card to jam.
- If the card is not inserted all the way, data may not be written to the card.





The position of the card inserted correctly

4 Close the card cover securely.

Removing the card

Make sure that the power switch is located at OFF.

- Push the card all the way in to unlock it, and let it return slowly. The card is ejected a short way and then stops. Hold the card straight and pull it out.

Note

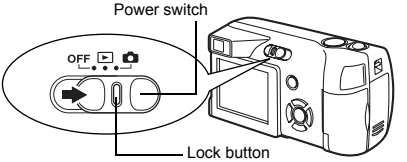
Releasing your finger quickly after pushing the card all the way in may cause it to eject forcefully out of the slot.

TURNING THE POWER ON/OFF

When shooting pictures (Shooting mode)

Power on: Slide the power switch to 📷, pressing and holding the lock button.

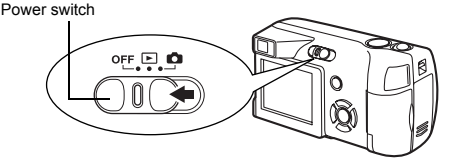
The camera turns on in the shooting mode. The lens extends and the subject is displayed on the monitor.



En

Power off: Slide the power switch to OFF.

The camera turns off. (The monitor also turns off.)



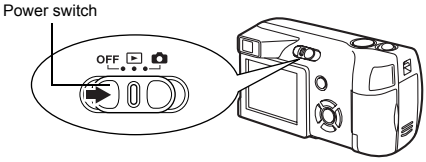
- Even if the monitor is turned off, the battery power is consumed unless the power switch is located at OFF.

When playing back pictures (Playback mode)

Power on: Slide the power switch to ▶.

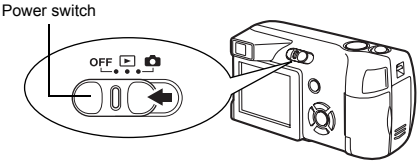
The camera turns on in the playback mode. The monitor turns on and the last picture taken is displayed.

If no pictures have been taken yet, or the xD-Picture Card is empty, the message "NO PICTURE" is displayed on the monitor.



Power off: Slide the power switch to OFF.

The monitor and the camera turn off.



- Even if the monitor is turned off, the battery power is consumed unless the power switch is located at OFF.

SELECTING A LANGUAGE

1 **Slide the power switch to 📷, pressing and holding the lock button.**
- The camera turns on in the shooting mode.
- The lens extends and the monitor turns on.

2 **Press OK.**
- The top menu is displayed.

3 **Press ▶ on the arrow pad to select MODE MENU.**

4 **Press ▼ to select the SETUP tab, and press ▶.**

5 **Press ▲ ▼ to select 🗣, and press ▶.**
- The green frame moves to the selected item.

6 **Press ▲ ▼ to select a language, and press OK.**

7 **Press OK again to exit the menu.**

8 **Slide the power switch to OFF.**

SETTING THE DATE AND TIME

1 **Slide the power switch to 📷, pressing and holding the lock button.**
- The camera turns on in the shooting mode.
- The lens extends and the monitor turns on.

2 **Press OK.**
- The top menu is displayed.

3 **Press ▶ on the arrow pad to select MODE MENU.**

4 **Press ▼ to select the SETUP tab, and press ▶.**

5 **Press ▲ ▼ to select 🕒, and press ▶.**
- The green frame moves to the selected item.

6 **Press ▲▼ to select one of the following date formats: Y-M-D (Year/Month/Day), M-D-Y (Month/Day/Year), D-M-Y (Day/Month/Year). Then press ▶.**

- Move to the year setting.
- The following steps show the procedure used when the date and time settings are set to Y-M-D.

7 **Press ▲▼ to set the year, and press ▶ to move to the month setting.**

- To move back to the previous setting, press ◀.
- The first two digits of the year are fixed.

8 **Repeat this procedure until the date and time are completely set.**

- The camera only displays the time in 24-hour time system ("2 p.m." would be "14:00").

9 **Press OK.**

- For a more accurate setting, press OK when the time signal hits 00 seconds. The clock starts when you press the button.

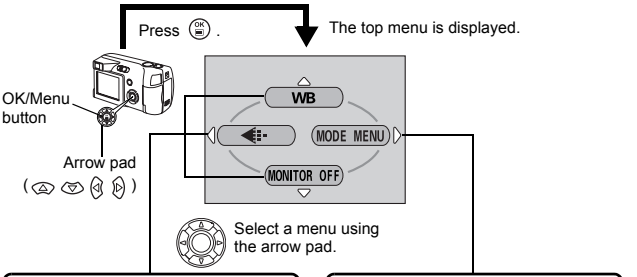
10 **Slide the power switch to OFF.**

Note

- The date and time settings will be returned to the factory default settings if the camera is left without the battery for approximately 3 days.

TYPES OF MENUS

When you turn on the camera and press ⊛, the top menu is displayed on the monitor. The functions of this camera are set from the menus. This chapter explains how the menus work, using the shooting mode screens.



SHORTCUT MENUS

- Take you directly to the setting screens.
- Display operational buttons at the bottom of the screen.

MODE MENUS

- Categorizes the settings into tabs.
- Displays the tabs of each menu. Select the desired tab on the left of the screen by pressing △ ▽.

How to use the menus

1 **Press ⊛ to display the top menu. Press ▷.**

2 **Press △ ▽ to select a tab, and press ▷.**

3 **Press △ ▽ to select an item, and press ▷.**

4 **Press △ ▽ to select a setting. Press ⊛ to complete setting.**
Press ⊛ again to exit the menu and return to shooting status.

Shortcut menus

Shooting mode

WB

Sets the appropriate white balance according to the light source.

Sets the image quality and resolution.
Still picture : SHQ, HQ, SQ1, SQ2
Movie : HQ, SQ

MONITOR OFF (MONITOR ON)

Sets whether or not the monitor also goes on when the camera turns on. If the monitor is set to off, the top menu displays MONITOR ON when the camera turns on.

Playback mode

Runs through all saved pictures one after another. It is displayed when the camera is playing back still pictures.

MOVIE PLAYBACK

Plays back movies. It is displayed when a movie is selected.

INFO

Displays all the shooting information on the monitor.

ERASE

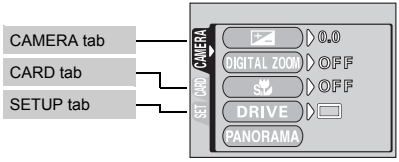
Erases the selected still picture or movie.

Mode menus

The MODE MENU has 3 tabs. Press ▲ ▼ to select a tab and display the associated menu items.

These instructions are only for quick reference. For more details on the functions described here, refer to the "Reference Manual" on CD-ROM.

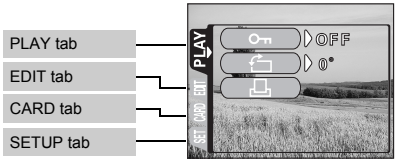
Shooting mode



CAMERA tab	
±/−	Adjusts the brightness of the image (Exposure compensation).
DIGITAL ZOOM	Enables the zoom shooting at larger magnification than the maximum optical zoom.
SIL	Allows pictures to be taken as close as 2 cm/0.8" from the subject.
DRIVE	Selects a shooting mode from ▭ (Single-frame shooting) and ▭ (Sequential shooting).
PANORAMA	Allows panorama pictures to be taken with Olympus CAMEDIA-brand cards.

CARD tab	
CARD SETUP	Formats a card.

SETUP tab	
ALL RESET	Selects whether to keep the current camera settings when you turn off the power.
	Selects a language for on-screen display.
REC VIEW	Selects whether to display pictures on the monitor while saving them to a card.
FILE NAME	Changes how file names are assigned.
PIXEL MAPPING	Checks the CCD and image processing functions for errors.
	Adjusts the brightness of the monitor.
	Sets the date and time.



PLAY tab	
	Protects pictures from accidental erasure.
	Rotates pictures 90 degrees clockwise or counterclockwise.
	Stores print reservation information on the card.

EDIT tab	
	Makes the file size smaller and saves it as a new file.
INDEX	Creates an index picture of a movie in 9 frames.

CARD tab	
CARD SETUP	Erases all image data stored on the card. (ALL ERASE, FORMAT)

SETUP tab	
ALL RESET	Selects whether to keep the current camera settings when you turn off the power.
	Selects a language for on-screen display.
	Adjusts the brightness of the monitor.
	Sets the date and time.
	Selects the number of frames in the index display.

Shooting mode

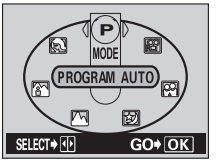
This camera allows you to take still pictures and record movies. This camera has 7 shooting modes to choose from depending on the shooting conditions and the effect you want to achieve.
The factory default setting of the shooting mode is PROGRAM AUTO. For normal shooting which does not require any special setting or effect, you do not need to follow this procedure.

1 Slide the power switch to 📷, pressing and holding the lock button.

- The camera turns on in the shooting mode.
- The lens extends and the monitor turns on.

2 Press ◁ (⟳).

- The screen for selecting the shooting mode (virtual dial) is displayed.



Virtual dial screen

3 Select the mode best suited to your purpose from the following.

- Press ◁ ▷ to select the mode.

4 Press OK.

- The shooting mode is set, and the virtual dial screen disappears. Even if the OK button is not pressed, the mode will be set and the screen will disappear.

P PROGRAM AUTO (Factory default setting)

Used for regular photography. The camera automatically makes the settings for natural color balance. Other functions, such as the flash mode and metering, can be adjusted manually.

(Portrait)

Suitable for taking a portrait-style shot of a person. The camera automatically sets the optimal shooting conditions.

(Landscape + Portrait)

Suitable for taking photos of both your subject and the landscape. The camera automatically sets the optimal shooting conditions.

(Landscape)

Suitable for taking photos of landscapes and other outdoor scenes. The camera automatically sets the optimal shooting conditions.

(Night scene)

Suitable for shooting pictures in the evening or at night. The camera sets a slower shutter speed than is used in normal shooting. If you take a picture of a street at night in any other mode, the lack of brightness will result in a dark picture with only dots of light showing. In this mode, the true appearance of the street is captured. The camera automatically sets the optimal shooting conditions. If you use the flash, you can take pictures of both the subject and the background.

(Self portrait)

Enables you to take a picture of yourself while holding the camera. Point the lens at yourself and the focus will be locked on you. The camera automatically sets the optimal shooting conditions. The zoom is fixed in the Wide position and cannot be changed.

(Movie)

Lets you record movies. The camera maintains the correct focus and exposure even if your subject moves. You cannot record movies with sound.

TAKING STILL PICTURES

You can take still pictures using either the monitor or the viewfinder. Both methods are easy as all you have to do is to press the shutter button.

1 Slide the power switch to 📷, pressing and holding the lock button.

- The camera turns on in the shooting mode.
- The lens extends and the monitor turns on.

2 Decide the composition while looking at the image on the monitor.

- You can take pictures using the viewfinder, with the monitor turned off.
- When the monitor is off, the green lamp and ⚡ mark are not displayed.

3 Press the shutter button gently (halfway) to adjust the focus.

- Focus and exposure are locked, when the green lamp lights steadily. (Focus Lock)
- When the flash is ready to fire, the ⚡ mark lights.

4 Press the shutter button all the way (fully).

- The camera takes the picture.
- The **BUSY** bar is displayed while the picture is stored on the card.The next shooting is available when the display goes off.

IF CORRECT FOCUS CANNOT BE OBTAINED (FOCUS LOCK)

When correct focus cannot be obtained on the subject you want to shoot, you can focus the camera on another point at roughly the same distance (focus lock) and take the picture as explained below.

1 Slide the power switch to 📷, pressing and holding the lock button.

- The camera turns on in the shooting mode.
- The lens extends and the monitor turns on.

2 Position the AF target mark on the subject you want to focus on.

- When shooting a hard-to-focus subject, point the camera at an object about the same distance away as the subject.

AF target mark

3 Press the shutter button halfway until the green lamp lights.

- When the green lamp lights steadily, the focus and the exposure are locked.
- When the green lamp blinks, the focus and exposure are not locked. Release your finger from the shutter button, re-position your subject and press the shutter button halfway again.

4 Keeping the shutter button pressed halfway, recompose your shot.

Green lamp

5 Press the shutter button fully.

RECORDING MOVIES

You can record movies with this camera. You can play back the recorded movies with this camera. Sound can not be recorded.

1 Slide the power switch to 📷, pressing and holding the lock button.

- The camera turns on in the shooting mode.
- The lens extends and the monitor turns on.

2 Press ◁ (⏱) to display the virtual dial screen.

3 Press ◁ ▷ to select 🎬, then press OK.

- Movie recording is set and the camera returns to the shooting mode.
- On the monitor, the 🎬 mark and the remaining recording time of the current memory card are displayed.

4 Decide the composition while looking at the image on the monitor.

5 Press the shutter button halfway.

6 Press the shutter button fully to start recording.

- When recording a movie, the camera automatically adjusts the focus and exposure according to the moving subject.
- During movie recording, 🎬 lights red.

7 Press the shutter button again to stop recording.

- When the remaining recording time has been used up, recording stops automatically.

Note

- During movie recording, the flash and super macro mode are disabled.
- It takes longer to store movies than still pictures.
- The maximum recordable time varies depending on the conditions such as the record mode.

ZOOMING IN ON A SUBJECT (OPTICAL ZOOM)

Telephoto and wide-angle shooting are possible at 3× magnification (the optical zoom limit, equivalent to 38 mm - 114 mm on a 35 mm camera). By combining the optical zoom with the digital zoom, zoom magnification can be increased to a maximum of approximately 10×.

1 Slide the power switch to 📷, pressing and holding the lock button.
- The camera turns on in the shooting mode.
- The lens extends and the monitor turns on.

2 Push/pull the zoom lever while observing the subject on the monitor.

3 Take the picture.

Note
- Pictures taken with the digital zoom may appear grainy.

USING THE FLASH

1 Slide the power switch to 📷, pressing and holding the lock button.
- The camera turns on in the shooting mode.
- The lens extends and the monitor turns on.

2 Press ▶ (⚡).
- The current flash setting is displayed.

3 Press ▶ (⚡) to change the flash mode to your desired setting.
- Each time you press ▶, the flash mode changes in the following sequence: "Auto-flash" - " 👁 Red-eye reduction flash" - " ⚡ Fill-in flash" - " Ⓢ Flash off".

4 Press the shutter button halfway.
- When the flash is set to fire, the ⚡ mark remains lit.

5 Press the shutter button fully to take the picture.

Auto-flash (No indication)
The flash fires automatically in low light or backlight conditions.

Red-eye reduction flash ( )
The red-eye reduction flash mode significantly reduces this phenomenon by emitting pre-flashes before firing the regular flash.

Fill-in flash ( )
The flash fires regardless of the available light.

Flash off ( )
The flash does not fire even in low light conditions.

USING THE SELF-TIMER

This function is useful for taking pictures where you want to be included in the photograph. Fix the camera securely on a tripod on set it on a level surface for self-timer shooting.

En

1 Set the power switch at .
- The lens extends and the monitor turns on.

2 Press ( ).
- The current self-timer setting is displayed.

3 Press ( ) to switch the self-timer mode on or off.
- The setting changes between ON and OFF each time is pressed. When the self- timer mode is selected, is displayed on the monitor.

4 Take the picture.
- The self-timer lamp lights up for approximately 10 seconds, and starts blinking. After blinking for approximately 2 seconds with a beep sound, the picture is taken.
- The self-timer mode is automatically canceled after one shot.

SEQUENTIAL SHOOTING

This function allows you to take a rapid succession of still pictures by pressing and holding the shutter button (approximately 12 pictures at 1.5 frames per second only by sequential shooting in SQ2 mode). As you can choose the best picture from a series of sequential shots, you are recommended to use this mode when taking pictures of a moving subject. Focus, exposure and white balance are locked at the first frame. You can also erase the unwanted shots afterwards.

☞ MENU FUNCTIONS - Mode menus

MACRO MODE SHOOTING

Use the macro mode to shoot proximal subjects (W:20cm to 50cm/T:50cm to 90cm).

1 **Set the power switch at 📷.**

2 **Press ▽ (🌷).**

3 **Press ▽ (🌷) to switch the macro mode on or off.**

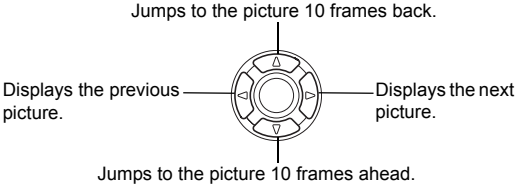
4 **Take a picture.**

VIEWING STILL PICTURES

1 Set the power switch at ▶.

- The monitor turns on and displays the last picture taken. (Single-frame playback)

2 Use the arrow pad to play back other pictures.


Jumps to the picture 10 frames back.
Displays the previous picture.
Displays the next picture.
Jumps to the picture 10 frames ahead.

3 Set the power switch at OFF.

- The monitor and camera turn off.

QUICK VIEW

This function lets you play back pictures while the camera is in the shooting mode. This is useful when you want to check shooting results and resume shooting quickly.

1 Press QUICK VIEW button while in the shooting mode.

2 Press the shutter button halfway or QUICK VIEW button to return to the shooting mode.

Close-up playback

Pictures displayed on the monitor can be enlarged in steps up to 4 times the original size.

1 Set the power switch at ▶.

- The monitor turns on and displays the last picture taken.(Single-frame playback)

2 Use the arrow pad to display the still picture you want to enlarge.
- You cannot enlarge pictures with 🎞 .

3 Pull the zoom lever toward T.
- The magnification increases each time the zoom lever is pulled.
- To return the picture to the original size (1x), push the zoom lever toward W.

Index display

This function lets you show several pictures at the same time on the monitor. The number of pictures shown can be 4, 9 or 16.

1 Set the power switch at ▶ .
- The monitor turns on and displays the last picture taken.(Single-frame playback)

2 Push the zoom lever toward W to enter the index display mode.
- Use the arrow pad to select the picture.
- To return to the single-frame playback, pull the zoom lever toward T.

MOVIE PLAYBACK – VIEWING MOVIES

1 Set the power switch at ▶ .
- The monitor turns on and displays the last picture taken.(Single-frame playback)

2 Use the arrow pad to display the picture with 🎞 .

3 Press OK .
- The top menu is displayed.

4 Press ▲ to select MOVIE PLAYBACK.

5 Press ▲ ▼ to select PLAYBACK, and press OK .
- The movie is played back. When playback ends, the display automatically returns to the beginning of the movie.
- Fast forward/fast rewind functions are available during playback.
  - ▶ : Fast forward. Each press switches the speed between ×1, ×2 and ×20.
  - ◀ : Fast rewind. Each press switches the speed between ×1, ×2 and ×20.

- The MOVIE PLAYBACK menu is displayed again after playback ends.
  PLAYBACK : Plays back the entire movie again.
  FRAME BY FRAME :
  Plays back the movie manually one frame at a time.
  EXIT : Leaves the movie playback mode.
  Press ▲ ▼ to select from PLAYBACK, FRAME BY FRAME or EXIT, and press OK.

When FRAME BY FRAME is selected

▲ : Displays the first frame of the movie.
▼ : Displays the last frame of the movie.
▶ : Displays the next frame. The movie can be played continuously by holding the button down.
◀ : Displays the previous frame. The movie can be played continuously in reverse by holding the button down.
OK : Displays the MOVIE PLAYBACK menu.

PROTECTING PICTURES

You are recommended to protect important pictures to avoid accidentally erasing them.

1 Set the power switch at ▶.
- The monitor turns on and displays the last picture taken.(Single-frame playback)

2 Use the arrow pad to display the picture you want to protect.

3 Press OK.
- The top menu is displayed.

4 In the top menu, select MODE MENU → PLAY → 🔑, and press ▶.

5 Press ▲ ▼ to select ON, and press OK.
- To cancel protection, select OFF.
- Press OK again to exit the menu.

Note
- Protected pictures cannot be erased by the single-frame/all-frame erase function, but they are all erased when you execute format.

ERASING PICTURES

This function enables you to erase recorded pictures. You can choose the single-frame erase or the all-frame erase.

Note

- You cannot erase pictures that are protected. Cancel the protection before erasing such pictures.
- Once erased, pictures cannot be restored. Be careful not to accidentally erase pictures you want to keep.

Single-frame erase

This function erases only the picture displayed on the monitor. The all-frame erase function can be used to erase all the pictures on the card at once.

1 Set the power switch at ▶.
- The monitor turns on and displays the last picture taken.(Single-frame playback)

2 Use the arrow pad to display the picture you want to erase.

3 Press OK.
- The top menu is displayed.

4 Press ▽ to select ERASE.

5 Press △ ▽ to select YES, and press OK.
- The picture is erased and the menu is closed.

All-frame erase

1 In the playback mode top menu, select MODE MENU → CARD → CARD SETUP, and press ▷.

2 Press △ ▽ to select ALL ERASE, and press OK.

3 Press △ ▽ to select YES, and press OK.
- All the pictures are erased.

CARD SETUP – FORMATTING CARDS

This function lets you format a card. Formatting prepares cards to receive data. Before using non-Olympus cards or cards which have been formatted on a PC, you must format them with this camera.

All existing data, including protected pictures, are erased when the card is formatted. Make sure that you transfer important data to a PC before formatting a card in use.

1 **In the top menu, select MODE MENU → CARD → CARD SETUP, and press ▷.**

- Shooting mode
  The FORMAT screen is displayed.
- Playback mode
  The CARD SETUP screen is displayed.

2 **If the FORMAT screen is displayed, press △▽ to select YES.**
If the CARD SETUP screen is displayed, press △▽ to select FORMAT, and press OK.
When the FORMAT screen appears, press △ to select YES.

3 **Press OK.**

- The **BUSY** bar is displayed and the card is formatted.

WITH PRINT RESERVATION (DPOF)

DPOF is short for Digital Print Order Format. DPOF is the format used to record automatic print information from digital cameras.
If a card containing print reservation data is taken to a print shop that supports the DPOF format, the pictures can be printed according to the DPOF reservations. Or pictures can be printed out at home on a personal DPOF-compatible printer.

All-frame reservation

Use this feature to print all the pictures stored on the card. Select the desired number of prints and whether you want the date and time included.

Single-frame reservation

Use this feature to print only selected pictures. It is also used to change the reserved number of prints and the date/time settings. Display the frame you want to print and set the desired number of copies.

Resetting the print reservation data

This function allows you to reset all the print reservation data for the pictures stored on the card.

DIRECT PRINT (PictBridge)

By connecting the camera to a PictBridge-compatible printer with the USB cable, you can print out recorded pictures directly without the use of a computer.

PictBridge is the standard for connecting digital cameras and printers of different makers and printing out pictures directly.

PRINT	Prints the selected picture.
ALL PRINT	Prints all the pictures stored on the card.
MULTI PRINT	Prints one picture in multiple layout format.
ALL INDEX	Prints an index of all the pictures stored on the card.
PRINT ORDER	Prints the pictures according to the print reservation data on the card. If no print reservations have been made, this option is not available.

En

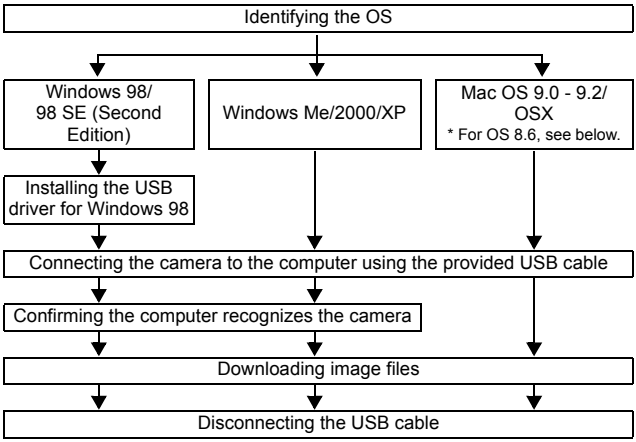
Options for the print mode and other settings

- Available options for some settings such as the print mode and paper size may differ depending on the type of printer. For details, refer to the instruction manual of your printer.

For more details, refer to the "Reference Manual" on CD-ROM.

DOWNLOADING PICTURES TO A COMPUTER

By connecting the camera to a computer with the provided USB cable, images on a card can be transferred to the computer. Some OS's (operating systems) may need a special setup before connecting to the camera for the first time. Follow the chart below. For details of the procedures in the chart, refer to the "Reference Manual" on the software CD. Also refer to the "Software Installation Guide" included in the CD-ROM package.


Identifying the OS
Windows 98/ 98 SE (Second Edition)
Windows Me/2000/XP
Mac OS 9.0 - 9.2/ OSX
* For OS 8.6, see below.
Installing the USB driver for Windows 98
Connecting the camera to the computer using the provided USB cable
Confirming the computer recognizes the camera
Downloading image files
Disconnecting the USB cable

* Even if your computer has a USB connector, data transfer may not function correctly if you are using one of the operating systems listed below or if you have an add-on USB connector (extension card, etc.).
- Windows 95/NT 4.0
- Windows 98/98 SE upgrade from Windows 95
- Mac OS 8.6 or lower (except Mac OS 8.6 equipped with USB MASS Storage Support 1.3.5 installed at the factory)
- Data transfer is not guaranteed on a home-built PC system or PCs with no factory installed OS.

Note

- You can view images using: graphics applications that support the JPEG file format (Paint Shop Pro, Photoshop, etc.); Internet browsers (Netscape Communicator, Microsoft Internet Explorer, etc.); CAMEDIA Master software; or other software. For details on using commercial graphics applications, refer to their instruction manuals.

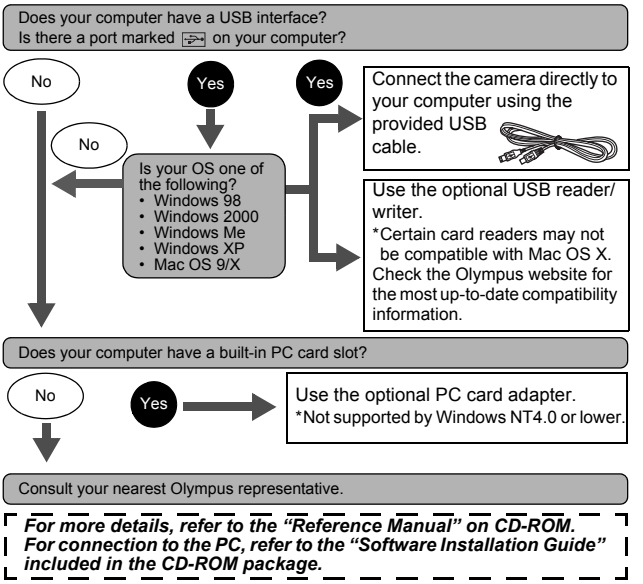
- QuickTime is needed for playing back movies. QuickTime is included on the provided software CD.
- If you want to process images, make sure to download them to your computer first. Depending on the software, image files may be destroyed if the images are processed (rotated, etc.) while they are on the card.

FOR OTHER OS USERS

Users running other OS cannot use the provided USB cable to connect the camera directly to a computer.

● **Windows 95** ● **Windows NT** ● **Mac OS before OS 9**

You can download images directly to your computer using a PC card adapter.


Does your computer have a USB interface?
Is there a port marked on your computer?
No
Yes
Yes
Connect the camera directly to your computer using the provided USB cable.
No
Is your OS one of the following?
• Windows 98
• Windows 2000
• Windows Me
• Windows XP
• Mac OS 9/X
Use the optional USB reader/writer.
*Certain card readers may not be compatible with Mac OS X. Check the Olympus website for the most up-to-date compatibility information.
Does your computer have a built-in PC card slot?
No
Yes
Use the optional PC card adapter.
*Not supported by Windows NT4.0 or lower.
Consult your nearest Olympus representative.

For more details, refer to the "Reference Manual" on CD-ROM. For connection to the PC, refer to the "Software Installation Guide" included in the CD-ROM package.

ERROR CODES

Monitor indication	Possible cause	Corrective action
NO CARD	The card is not inserted, or it cannot be recognized.	Insert a card or insert a different card. If the problem persists, format the card. If the card cannot be formatted, it cannot be used.
CARD ERROR	There is a problem with the card.	This card cannot be used. Insert a new card.
WRITE-PROTECT	Writing to the card is prohibited.	Read-only setting is applied to the card by a PC. Cancel the setting using the PC.
CARD FULL	The card is full. No more pictures can be taken or no more information such as print reservation can be recorded.	Replace the card or erase unwanted pictures. Before erasing, download important images to a PC.
NO PICTURE	There are no pictures on the card.	The card contains no pictures. Record pictures.
PICTURE ERROR	The selected picture has a problem, therefore it cannot be played back on this camera.	Use image processing software to view the picture on a PC. If that cannot be done, the image file is damaged.
CARD-COVER OPEN	The card cover is open.	Close the card cover.
	The card is not formatted.	Format the card. All data on the card is deleted.
BATTERY EMPTY	The camera does not operate because the battery power runs out.	Load the new batteries.

En

SPECIFICATIONS

Product type	:	Digital camera (for shooting and displaying)
Recording system		
Still picture	:	Digital recording, JPEG (in accordance with Design rule for Camera File system (DCF))
Applicable standards	:	Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching II, PictBridge
Movie	:	QuickTime Motion JPEG support
Memory	:	xD-Picture Card (16 – 512MB)
No. of storable pictures		
When a 16MB card used	:	Approx. 6 frames (SHQ: 2048 × 1536) Approx. 20 frames (HQ: 2048 × 1536) Approx. 32 frames (SQ1: 1600 × 1200) Approx. 165 frames (SQ2: 640 × 480)
No. of effective pixels	:	3,200,000 pixels
Image pickup device	:	1/2.7" CCD solid-state image pickup, 3,340,000 pixels (gross)
Lens	:	Olympus lens 5.8 mm to 17.4 mm, f2.9 to 5.0, 7 elements in 6 groups (equivalent to 38 mm to 114 mm lens on 35 mm camera)
Photometric system	:	Digital ESP metering
Shutter speed	:	1 to 1/2000 sec. (Night Scene mode: 2sec)
Shooting range	:	0.5 m (1.6 ft.) to ∞ (W), 0.9 m (3.0 ft.) to ∞ (T) (normal) 0.2 m (0.7 ft.) to 0.5 m (1.6 ft.) (W), 0.5 m (1.6 ft.) to 0.9 m (3.0 ft.) (T) (macro mode)
Viewfinder	:	Optical real image viewfinder
Monitor	:	1.8" TFT color LCD display, 85,000 pixels
Outer connector	:	DC-IN jack, USB connector (mini-B)
Automatic calendar system	:	2000 up to 2099

Operating environment

Temperature	:	0°C to 40°C (32°F to 104°F) (operation) -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) (storage)
Humidity	:	30% to 90% (operation)/10% to 90% (storage)
Power supply	:	1 CR-V3 lithium battery pack, or 2 AA (R6) alkaline batteries or NiMH batteries. AC adapter (optional) Manganese (zinc-carbon) batteries cannot be used.
Dimensions	:	102 mm (W) × 55.5 mm (H) × 36.5 mm (D) (4" × 2.2" × 1.4") (excluding protrusions)
Weight	:	150 g (0.3 lb.) (without batteries or card)

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT ANY NOTICE OR OBLIGATION ON THE PART OF THE MANUFACTURER.

TABLE DES MATIÈRES

GUIDE RAPIDE DE DÉMARRAGE 44
FONCTIONS DU MENU 56
PRISE DE VUES – INSTRUCTIONS DE BASE 62
PRISE DE VUE ÉLABORÉE 69
AFFICHAGE 70
RÉSERVATION D'IMPRESSION/
IMPRESSION DIRECTE. 75
TRANSFERT DES PHOTOS VERS UN ORDINATEUR. . . . 77
CODES D'ERREUR 79
CARACTÉRISTIQUES 80

Fr

Ces instructions sont uniquement destinées à une prise en main rapide. Vous trouverez un descriptif plus détaillé des fonctions dans le "Manuel de référence" sur le CD-ROM. Pour le raccordement à un ordinateur ou l'installation du logiciel fourni, reportez-vous au Guide d'installation du logiciel sur le CD-ROM.

■ Lisez soigneusement ce manuel avant d'utiliser votre appareil photo afin de garantir un usage correct.
■ Nous vous conseillons d'effectuer quelques prises de vue d'essai pour vous familiariser avec votre appareil avant de prendre des photographies importantes.
■ Ce manuel contient uniquement des instructions de base. Vous trouverez un descriptif plus détaillé des fonctions dans le Manuel de référence sur le CD-ROM.

Pour les consommateurs en Amérique du Nord et du Sud

Pour les utilisateurs aux États-Unis

Déclaration de conformité

Modèle numéro	: D-540ZOOM/C-310ZOOM/X-100
Marque	: OLYMPUS
Organisme responsable	: Olympus America Inc.
Adresse	: 2 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747-3157 U.S.A.
Numéro de téléphone	: 1-631-844-5000

Testé pour être en conformité avec la réglementation FCC
POUR L'UTILISATION A LA MAISON OU AU BUREAU

Cet appareil est conforme aux normes de la Section 15 des directives FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:
(1) Cet appareil ne doit pas causer de brouillage radioélectrique.
(2) Cet appareil doit pouvoir résister à toutes les interférences, y compris celles susceptibles d'entraver son bon fonctionnement.

Pour les utilisateurs au Canada

Cet appareil numérique de la catégorie B est conforme à la législation canadienne sur les appareils générateurs de parasites.

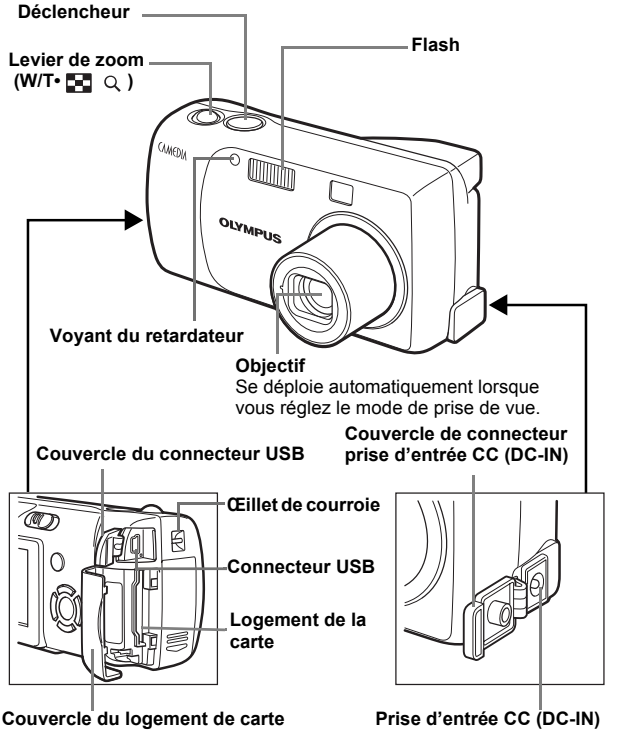
Pour les utilisateurs en Europe

Le marque "CE" indique que ce produit est conforme aux normes européennes en matière de sécurité, de santé, d'environnement et de protection du consommateur. Les appareils photo marqués "CE" sont prévus pour la vente en Europe.

Marques déposées

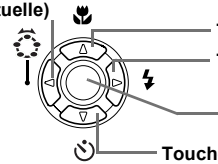
- IBM est une marque déposée de la société International Business Machines Corporation.
- Microsoft et Windows sont des marques déposées de la société Microsoft Corporation.
- Macintosh est une marque de Apple Computer Inc.
- Tous les autres noms de sociétés et appellations de produits sont des marques, déposées ou non, des propriétaires respectifs.
- Les normes pour les systèmes de fichiers d'appareil photo indiquées dans ce manuel sont les normes "Design Rule for Camera File System/DCF" stipulées par l'association JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

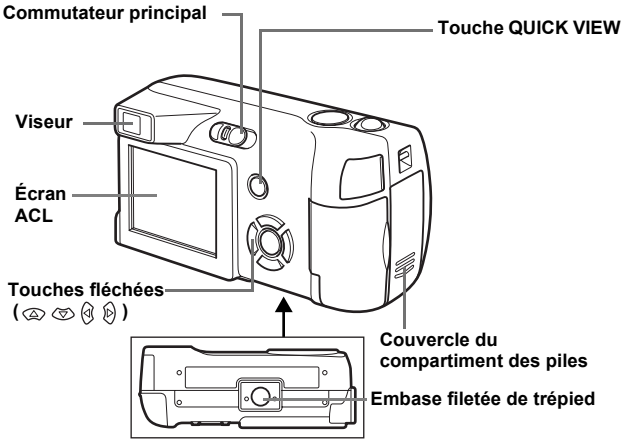
NOMENCLATURE DES PIÈCES



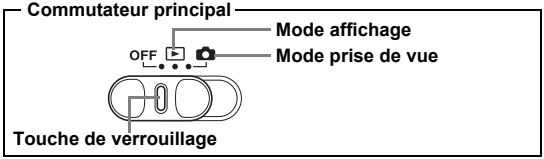
Touches fléchées

Les boutons sur les touches fléchées ont leurs fonctions respectives. Elles sont aussi utilisées comme touches de mise au point automatique. ▲, ▼, ◀ et ▶ indiquent quelle touche presser.



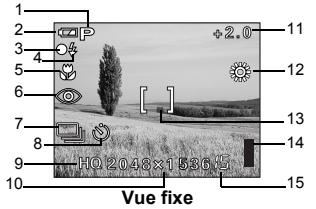


Commutateur principal



INDICATIONS CONCERNANT L'ÉCRAN ACL

Mode prise de vue



Vue fixe **Vidéo**

	Éléments	Indications
1	Mode prise de vue	P, , , , , ,
2	Contrôle des piles	,
3	Voyant vert	○
4	Flash en attente Témoin de bougé/Chargement du flash	(Allumé) (Clignote)
5	Mode gros plan	,
6	Mode de flash	, ,
7	Mode d'entraînement	,
8	Retardateur	
9	Mode d'enregistrement	SHQ, HQ, SQ1, SQ2
10	Résolution	2048×1536, 1600×1200, 640×480, etc.
11	Compensation d'exposition	-2.0, -1.5, -1.0, -0.5, +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
12	Balance des blancs	, , ,
13	Repères de mise au point automatique	[ ]
14	Bloc mémoire	, , ,
15	Nombre de vues enregistrables Durée d'enregistrement restante	15 00:36

Fr

Mode affichage

Ci-dessous l'aspect des écrans lorsque l'affichage d'informations est activé.

Vue fixe

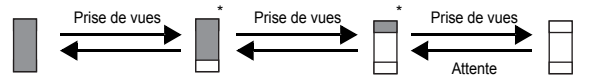
Vidéo

	Éléments	Indications
1	Réservation d'impression, Nombre de copies	× 10
2	Contrôle des piles	,
3	Protection	
4	Mode d'enregistrement	SHQ, HQ, SQ1, SQ2
5	Résolution	2048×1536, 1600×1200, 640×480, etc.
6	Compensation d'exposition	-2.0, -1.5, -1.0, -0.5, +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
7	Balance des blancs	WB AUTO, , , ,
8	Date et heure	'04.02.10 12:30
9	Numéro de fichier (vue fixe), Nombre de photos Temps écoulé/Durée d'enregistrement totale (vidéo)	100-0016, 16 00:00/00:15
10	Vidéo	

Fr

Bloc mémoire

Le bloc mémoire d'image s'allume lorsque vous effectuez une prise de vue fixe. L'appareil photo enregistre la photo sur la carte pendant que le bloc est allumé. L'indication du bloc mémoire change comme indiqué ci-dessous en fonction de la situation de prise de vue.
L'indication ne s'affiche pas pendant l'enregistrement d'une vidéo.



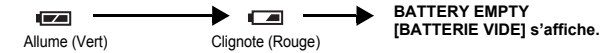
Avant la prise de vues (Le bloc mémoire d'image est éteint)	Une photo est prise (Allumé)	Plusieurs photos sont prises (Allumé)	Plus aucune autre photo ne peut être prise (Complètement allumé). Attendez que le bloc mémoire reprenne l'aspect à gauche pour prendre la photo suivante.

* Le bloc mémoire peut ne pas s'afficher selon le mode d'enregistrement que vous avez sélectionné.

Fr

Contrôle des piles

Si les piles sont faibles, le voyant de contrôle sur l'écran prend l'aspect indiqué ci-dessous tant que l'alimentation de l'appareil photo est en marche.



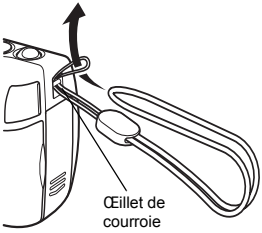
Allume (Vert) (Le voyant s'éteint après quelques instants)	Clignote (Rouge)	**BATTERY EMPTY [BATTERIE VIDE] s'affiche.**
Energie restante : élevée.	Energie restante : faible. Préparez des piles neuves.	Énergie restante : épuisée. Remplacer par des piles neuves.

FIXATION DE LA COURROIE

1 **Passez la courroie dans l'œillet de courroie.**

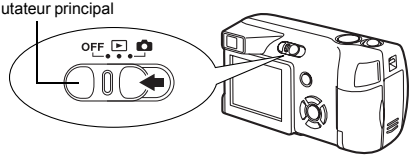
2 **Passez le reste de la courroie dans la boucle qui est déjà passée par l'œillet.**

3 **Tirez fermement sur la courroie, puis vérifiez qu'elle est solidement attachée et qu'elle ne peut pas se détacher.**



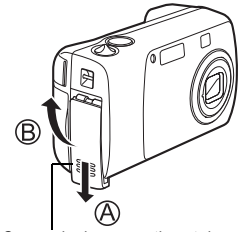
MISE EN PLACE DES PILES

1 **Assurez-vous que le commutateur principal est sur OFF.**



2 **Faites glisser le couvercle du compartiment des piles vers Ⓐ.**

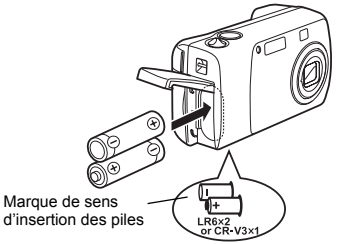
- Le couvercle du compartiment de la batterie est déverrouillé et s'ouvre dans la direction Ⓑ.
- Faites glisser le couvercle avec le bout du doigt. N'utilisez pas votre ongle, vous risqueriez de vous blesser.



3 Introduisez les piles, en prenant garde de les placer dans le bon sens, comme l'indique l'illustration.

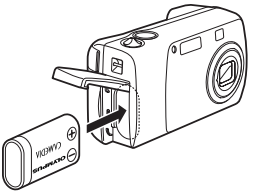
Le repère de direction d'insertion des piles se trouve dans le compartiment des piles.

Si vous utilisez des piles AA (R6)



Une marque indique le sens d'insertion des piles AA en bas de l'appareil photo.

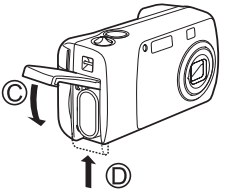
Si vous utilisez des piles au lithium CR-V3



Si vous utilisez des piles au lithium CR-V3, placez-les comme le montre l'illustration.

Fr

4 Refermez le couvercle du compartiment des piles en appuyant dessus Ⓒ et faites-le glisser dans le sens indiqué Ⓓ.



• Si vous avez du mal à fermer le couvercle du compartiment des piles, ne forcez pas. Lorsqu'il est refermé, appuyez fermement sur la marque ≡ et poussez le couvercle dans le sens indiqué par Ⓓ.

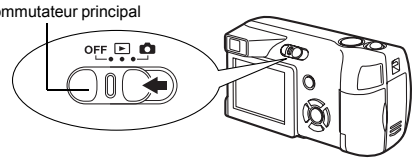
Important

- **Les piles au lithium CR-V3 ne sont pas rechargeables.**
- **Ne retirez pas l'étiquette d'un bloc de piles au lithium CR-V3.**
- **Les piles au manganèse (zinc-carbone) ne peuvent pas être utilisées.**

INSERTION D'UNE CARTE

Le terme "carte" dans ce manuel désigne une carte xD-Picture Card.
L'appareil photo utilise la carte pour enregistrer les images.

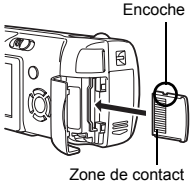
1 Assurez-vous que le commutateur principal est sur OFF.



2 Ouvrez le couvercle du logement de carte.

3 Orientez la carte dans le bon sens et introduisez-la dans son logement, comme indiqué sur l'illustration.

- Tenez la carte droite pendant que vous l'insérez.
- La carte s'arrête avec un déclic lorsqu'elle est complètement insérée.
- Si la carte est insérée à l'envers ou en biais, vous risquez d'endommager la zone de contact ou de coincer la carte.
- Si la carte n'est pas entièrement insérée, les données ne pourront pas y être enregistrées.



Position de la carte introduite correctement

4 Fermez bien le couvercle du logement de carte.

Fr

Retrait de la carte

Assurez-vous que le commutateur principal est sur OFF.

- Poussez la carte à fond pour la déverrouiller puis laissez-la sortir lentement. La carte est éjectée sur une courte distance puis s'arrête. Tenez la carte droite et sortez-la.

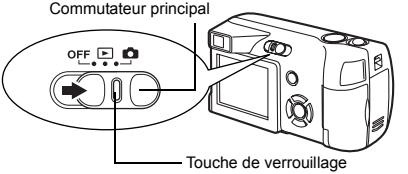
Remarque

Si vous retirez votre doigt rapidement après avoir enfoncé la carte à fond, elle risque d'être propulsée brutalement hors de son logement.

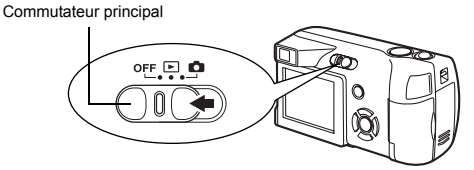
MISE EN MARCHE/ARRÊT

Lors de la prise de vue (Mode prise de vue)

Mise sous tension: Faites glisser le commutateur principal sur 📷 en appuyant et maintenant la touche de verrouillage.
L'appareil passe en mode de prise de vues. L'objectif sort et le sujet est affiché sur l'écran ACL.



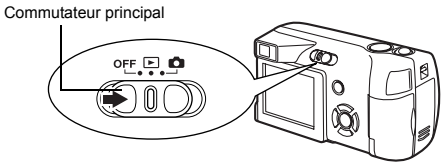
Mise hors-tension: Faites glisser le commutateur principal sur OFF.
L'appareil photo s'éteint. (L'écran ACL s'éteint également.)



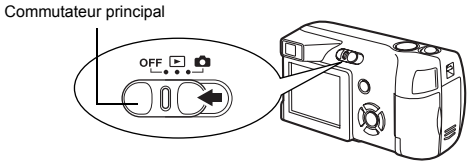
- L'énergie des piles est consommée même si l'écran ACL est éteint, à moins que le commutateur principal ne soit sur OFF.

Lors de l'affichage de photos (Mode affichage)

Mise sous tension: Faites glisser le commutateur principal sur ▶.
L'appareil photo se met en marche en mode affichage. L'écran ACL s'allume et affiche la dernière photo prise. Si aucune photo n'a encore été prise, ou si la carte xD-Picture Card est vide, le message "NO PICTURE" s'affiche sur l'écran.



Mise hors-tension: Faites glisser le commutateur principal sur OFF.
L'écran ACL et l'appareil photo s'éteignent.



- L'énergie des piles est consommée même si l'écran ACL est éteint, à moins que le commutateur principal ne soit sur OFF.

SÉLECTION DE LA LANGUE

1 Faites glisser le commutateur principal sur 📷 en appuyant et maintenant la touche de verrouillage.
- L'appareil photo passe en mode de prise de vue.
- L'objectif se déploie et l'écran ACL s'allume.

2 Appuyez sur ⊛.
- Le menu principal s'affiche.

3 Appuyez sur ▷ des touches fléchées pour sélectionner MODE MENU.

4 Appuyez sur ▽ pour sélectionner l'onglet SETUP, et appuyez sur ▷.

5 Appuyez sur △▽ pour sélectionner 🗣☰, et appuyez sur ▷.
- L'encadré vert passe sur l'élément sélectionné.

Fr

6 Appuyez sur △▽ pour sélectionner une langue, et appuyez sur ⊛.

7 Appuyez de nouveau sur ⊛ pour quitter le menu.

8 Faites glisser le commutateur principal sur OFF.

RÉGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE

1 Faites glisser le commutateur principal sur 📷 en appuyant et maintenant la touche de verrouillage.
- L'appareil photo passe en mode de prise de vue.
- L'objectif se déploie et l'écran ACL s'allume.

2 Appuyez sur ⊛.
- Le menu principal s'affiche.

3 Appuyez sur ▷ des touches fléchées pour sélectionner MODE MENU.

4 Appuyez sur ▽ pour sélectionner l'onglet SETUP, et appuyez sur ▷.

5 Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner ⏲, et appuyez sur ▶.

- L'encadré vert passe sur l'élément sélectionné.

6 Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner l'un des formats de date suivants :
Y-M-D (Année/Mois/Jour), M-D-Y (Mois/Jour/Année), D-M-Y (Jour/Mois/Année). Puis appuyez sur ▶.

- Passez au réglage de l'année.
- Les étapes suivantes montrent la procédure utilisée lorsque le format de date est Y-M-D.

7 Appuyez sur ▲▼ pour régler l'année, et appuyez sur ▶ pour passer au réglage du mois.

- Pour revenir au réglage précédent, appuyez sur ◀.
- Les deux premiers chiffres de l'année sont fixes.

8 Répétez cette procédure jusqu'à ce que la date et l'heure soient complètement réglées.

- L'appareil photo affiche l'heure uniquement dans le format de 24 heures ("2 P.M." donnera "14:00").

9 Appuyez sur OK.

- Pour un réglage plus précis, appuyez sur OK lorsque l'horloge franchit 00 seconde. L'horloge démarre lorsque vous appuyez sur le bouton.

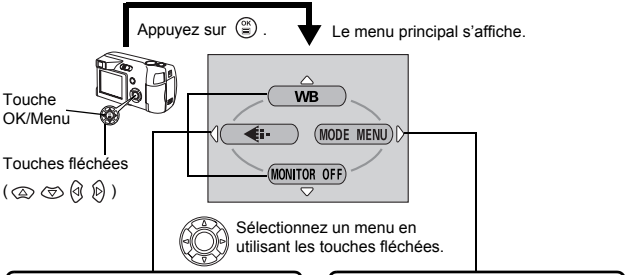
10 Faites glisser le commutateur principal sur OFF.

Remarque

- Les paramètres de date et d'heure reprendront les valeurs par défaut d'usine si l'appareil photo est laissé sans batterie durant environ 3 jours.

LISTES DE MENUS

Lorsque vous mettez l'appareil photo sous tension et que vous appuyez sur (OK), le menu principal s'affiche à l'écran ACL. C'est à partir des menus que vous réglez chacune des fonctions de l'appareil photo. Ce chapitre explique le fonctionnement des menus, à partir des écrans du mode de prise de vue.



Menus Raccourcis

- Vous amène directement aux écrans de réglage.
- Affiche les touches à utiliser au bas de l'écran.

Menus Mode

- Organise les paramètres en onglets.
- Affiche les onglets de chaque menu. Sélectionnez l'onglet souhaité à gauche de l'écran en appuyant sur ▲ ▼.

Comment utiliser les menus

1 **Appuyez sur (OK) pour afficher le menu principal. Appuyez sur ▶.**

2 **Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner un onglet, et appuyez sur ▶.**

3 **Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner un élément, et appuyez sur ▶.**

4 **Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner un paramètre. Appuyez sur (OK) pour terminer le réglage. Appuyez de nouveau sur (OK) pour quitter le menu et retourner en mode prise de vues.**

Mode prise de vue

WB (Balance des blancs)

Règle la balance des blancs appropriée selon la source de lumière.

Règle la qualité et résolution.

Vue fixe	:	SHQ, HQ, SQ1, SQ2
Vidéo	:	HQ, SQ

MONITOR OFF [ACL ÉTEINT] (MONITOR ON [ACL ALLUMÉ])

Allume ou éteint aussi l'écran ACL lorsque l'appareil s'allume.
Si l'écran ACL est réglé sur éteint, le menu principal affiche MONITOR ON lorsque l'appareil s'allume.

Mode affichage

Affiche toutes les images enregistrées l'une après l'autre. Le symbole est affiché lorsque l'appareil photo affiche des prises de vues fixes.

MOVIE PLAYBACK [LECT MOVIE]

Lit les vidéos. MOVIE PLAYBACK est affiché lorsqu'une vidéo est sélectionnée.

INFO

Affiche toutes les informations de prise de vues sur l'écran ACL.

ERASE [EFFACER]

Efface la photo ou la vidéo sélectionnée.

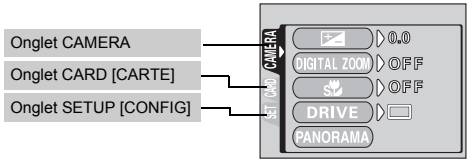
Fr

Menus Mode

Le MODE MENU comprend 3 onglets. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner un onglet et afficher les options correspondantes.

Ces instructions sont uniquement destinées à une prise en main rapide. Vous trouverez un descriptif plus détaillé des fonctions dans le "Manuel de référence" sur le CD-ROM.

Mode prise de vue

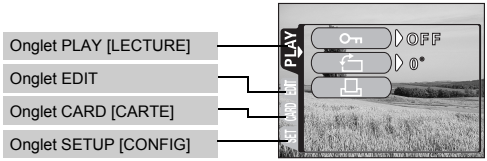


Onglet CAMERA	
±	Permet de régler la luminosité de l'image (compensation d'exposition).
DIGITAL ZOOM [ZOOM NUM]	Permet la prise de vue à un grossissement supérieur à la valeur maximale du zoom optique.
	Permet de prendre des photos à 2 cm du sujet.
DRIVE	Sélectionne l'un des modes de prise de vues suivants ▭ (prise de vue unique) et ▭ (prise de vue en série).
PANORAMA [PANORAMIQUE]	Permet de prendre des photos panoramiques avec des cartes de marque Olympus CAMEDIA.

Onglet CARD [CARTE]	
CARD SETUP [CONFIG CARTE]	Formate une carte.

Onglet SETUP [CONFIG]	
ALL RESET [TOUT REINIT]	Détermine si les réglages actuels de l'appareil photo doivent être conservés ou non lorsque vous coupez l'alimentation.
	Sélection de la langue des messages affichés.
REC VIEW [VISUAL IMAGE]	Détermine si les photos sont affichées ou non sur l'écran ACL pendant leur enregistrement sur une carte.
FILE NAME [NOM FICHIER]	Change la méthode d'attribution des noms de fichiers.
PIXEL MAPPING	Vérifie si les fonctions de CCD et de traitement de l'image ne présentent pas d'erreurs.
	Règle la luminosité de l'écran ACL.
	Règle la date et l'heure.

Mode affichage



Onglet PLAY [RECTURE]	
	Protège les images d'une suppression accidentelle.
	Fait pivoter les images de 90 degrés soit dans le sens des aiguilles d'une montre, soit dans le sens inverse.
	Enregistre les informations de réservation d'impression sur la carte.

Onglet EDIT	
	Diminue la taille du fichier et l'enregistre sous un nouveau nom.
INDEX	Crée une image index d'une vidéo en 9 vues fixes.

Onglet CARD [CARTE]	
CARD SETUP [CONFIG CARTE]	Supprime toutes les données d'images stockées sur la carte. (ALL ERASE, FORMAT)

Onglet SETUP [CONFIG]	
ALL RESET [TOUT REINIT]	Détermine si les réglages actuels de l'appareil photo doivent être conservés ou non lorsque vous coupez l'alimentation.
	Sélection de la langue des messages affichés.
	Règle la luminosité de l'écran ACL.
	Règle la date et l'heure.
	Sélectionne le nombre de photos dans l'affichage d'index.

Fr

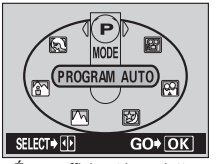
Mode prise de vue

Cet appareil photo vous permet de faire des prises de vues fixes et d'enregistrer des vidéos. L'appareil photo possède 7 modes de prise de vue que vous choisissez en fonction des conditions de prise de vue et de l'effet que vous souhaitez obtenir.
Le réglage d'usine par défaut du mode de prise de vue est PROGRAM AUTO. Pour des prises de vues normales ne nécessitant aucun effet ni réglage spécial, vous n'avez pas à suivre cette procédure.

1 Faites glisser le commutateur principal sur 📷 en appuyant et maintenant la touche de verrouillage.
- L'appareil photo passe en mode de prise de vue.
- L'objectif se déploie et l'écran ACL s'allume.

Fr

2 Appuyez sur ◁ (▽).
- Vous permet de sélectionner le mode de prise de vues (molette virtuelle).



Écran affichant la molette virtuelle

3 Sélectionnez le mode le plus approprié parmi ceux indiqués ci-dessous.
- Appuyez sur ◁ ▷ pour sélectionner le mode.

4 Appuyez sur ⊛.
- Le mode de prise de vues est réglé et la molette virtuelle disparaît. Même si vous n'appuyez pas sur la touche ⊛, le mode sera réglé et la molette disparaîtra.

P PROGRAM AUTO (Réglage d'usine par défaut)

Ce mode est utilisé pour la photographie courante. L'appareil photo adopte automatiquement les réglages pour un équilibre naturel des couleurs. Les autres fonctions telles que le mode du flash et la mesure peuvent être réglées manuellement.

(Portrait)

Permet de prendre une photo-portrait d'une personne. L'appareil photo règle automatiquement des conditions de prise de vues optimales.

(Paysage + Portrait)

Permet de photographier à la fois le sujet et le paysage. L'appareil photo règle automatiquement des conditions de prise de vue optimales.

(Paysage)

Permet de photographier des paysages et des scènes en extérieur. L'appareil photo règle automatiquement des conditions de prise de vues optimales.

(Scène de nuit)

Permet de faire des photos le soir ou la nuit. L'appareil photo ralentit la vitesse d'obturation par rapport à une prise de vue normale. Si vous utilisez un autre mode pour prendre une photo dans la rue, la nuit, le manque de luminosité produit une image noire avec des points lumineux. Ce mode permet de restituer l'aspect réel de la rue. L'appareil photo règle automatiquement des conditions de prise de vue optimales. Si vous utilisez le flash, vous pouvez prendre des photos du sujet et de l'arrière-plan.

(Auto-portrait)

Vous permet de prendre une photo de vous-même tout en tenant l'appareil photo. Pointez l'objectif vers vous-même afin de mémoriser la mise au point sur vous. L'appareil photo règle automatiquement des conditions de prise de vue optimales. Le zoom est réglé en position grand angle et ne peut être modifié.

(Vidéos)

Permet de réaliser des vidéos. L'appareil photo conserve la mise au point et l'exposition appropriée même si le sujet se déplace. Vous ne pouvez pas enregistrer de bande sonore avec la vidéo.

PRISE DE VUES FIXE

Vous pouvez effectuer des prises de vue fixe soit à l'aide du viseur, soit à l'aide de l'écran ACL. Les deux méthodes sont simples, il vous suffit d'appuyer sur le déclencheur.

1 Faites glisser le commutateur principal sur 📷 en appuyant et maintenant la touche de verrouillage.

- L'appareil photo passe en mode de prise de vue.
- L'objectif se déploie et l'écran ACL s'allume.

2 Cadrez l'image tout en observant votre sujet sur l'écran ACL.

- Vous pouvez prendre des photos en utilisant le viseur, avec l'écran ACL éteint.
- Lorsque l'écran ACL est éteint le témoin vert et le symbole ⚡ ne s'affichent pas.

3 Appuyez doucement sur le déclencheur (jusqu'à mi-course) pour effectuer la mise au point.

- La mise au point et l'exposition sont mémorisées, le voyant vert s'allume. (Mémorisation de la mise au point)
- Lorsque le flash est prêt au déclenchement, le symbole ⚡ s'allume.

4 Enfoncez complètement le déclencheur (à fond).

- L'appareil prend la photo.
- La barre **BUSY** s'affiche pendant que l'image est enregistrée sur la carte. La prise de vue suivante est prête lorsque l'affichage s'éteint.

SI UNE MISE AU POINT SATISFAISANTE EST IMPOSSIBLE (MÉMORISATION DE LA MISE AU POINT)

Lorsqu'une mise au point satisfaisante ne peut pas être obtenue sur le sujet que vous souhaitez photographier, vous pouvez effectuer la mise au point sur quelque chose d'autre, qui se trouve plus ou moins à la même distance (mémorisation de la mise au point) ; et prendre des photos selon la procédure décrite ci-dessous.

1 Faites glisser le commutateur principal sur 📷 en appuyant et maintenant la touche de verrouillage.

- L'appareil photo passe en mode de prise de vue.
- L'objectif se déploie et l'écran ACL s'allume.

2 Placez les repères de mise au point automatique autour du sujet sur lequel vous voulez effectuer la mise au point.

- Lorsque vous prenez en photo un sujet sur lequel il est difficile d'effectuer la mise au point, visez un sujet placé à peu près à la même distance.

Repère de mise au point automatique

3 Enfoncez le déclencheur à mi-course jusqu'à ce que le voyant vert s'allume.

- La mise au point et l'exposition sont mémorisées, le voyant vert s'allume.
- Le voyant vert clignote si la mise au point et l'exposition ne sont pas mémorisées. Retirez votre doigt du déclencheur, recadrez le sujet puis enfoncez à nouveau le déclencheur à mi-course.

4 Recadrez votre photo tout en maintenant le déclencheur enfoncé à mi-course.

Voyant vert

5 Enfoncez complètement le déclencheur.

ENREGISTREMENT DE VIDÉOS

Vous pouvez enregistrer des vidéos avec cet appareil photo. Vous pouvez lire les vidéos avec cet appareil. Le son ne peut pas être enregistré.

1 Faites glisser le commutateur principal sur 📷 en appuyant et maintenant la touche de verrouillage.

- L'appareil photo passe en mode de prise de vue.
- L'objectif se déploie et l'écran ACL s'allume.

2 Appuyez sur ⊛ (◌) pour afficher la molette virtuelle.

3 Appuyez sur ⊛ pour sélectionner 🎞, puis appuyez sur (OK).

- L'enregistrement de vidéos est activé et l'appareil revient en mode de prise de vues.
- Sur l'écran ACL, le symbole 🎞 et la durée total d'enregistrement de la carte mémoire en cours d'utilisation s'affichent.

4 Cadrez l'image tout en observant votre sujet sur l'écran ACL.

Fr

5 Enfoncez le déclencheur à mi-course.

6 Appuyez complètement sur le déclencheur pour commencer l'enregistrement.

- Pendant l'enregistrement d'une vidéo, l'appareil ajuste automatiquement la mise au point et l'exposition en fonction du sujet en mouvement.
- Pendant l'enregistrement d'une vidéo, 🎞 s'allume en rouge.

7 Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

- Lorsque le temps d'enregistrement restant est épuisé, l'enregistrement s'arrête automatiquement.

Remarque

- Pendant l'enregistrement d'une vidéo le flash et le mode super gros plan sont désactivés.
- L'enregistrement est plus long pour les vidéos que pour les vues fixes.
- La durée d'enregistrement possible maximale varie selon les conditions telles que le mode d'enregistrement.

ZOOM AVANT SUR UN SUJET (ZOOM OPTIQUE)

La prise de vue au téléobjectif et au grand angle est possible en agrandissant jusqu'à 3x (limite du zoom optique, équivalent à 38 mm - 114 mm sur un appareil photo de 35 mm). La combinaison du zoom optique et du zoom numérique permet d'atteindre un facteur de grossissement maximal d'environ 10x.

1 Faites glisser le commutateur principal sur 📷 en appuyant et maintenant la touche de verrouillage.

- L'appareil photo passe en mode de prise de vue.
- L'objectif se déploie et l'écran ACL s'allume.

2 Poussez/tirez le levier de zoom tout en regardant le sujet sur l'écran.

3 Prenez la photo.

Remarque

- Les photos prises avec le zoom numérique peuvent avoir du grain.

Fr

UTILISATION DU FLASH

1 Faites glisser le commutateur principal sur 📷 en appuyant et maintenant la touche de verrouillage.

- L'appareil photo passe en mode de prise de vue.
- L'objectif se déploie et l'écran ACL s'allume.

2 Appuyez sur ⏩ (ϟ).

- Le réglage actuel du flash est affiché.

3 Appuyez sur ⏩ (ϟ) pour modifier le mode flash avec les réglages que vous désirez.

- A chaque fois que vous appuyez sur ⏩, le mode flash passe par les états suivants :
  "Flash automatique" – " 👁 Flash atténuant l'effet "yeux rouges"" – " ϟ Flash d'appoint" – " ⊘ Flash débrayé".

4 Enfoncez le déclencheur à mi-course.

- Lorsque le flash est prêt au déclenchement, le symbole ϟ reste allumé.

5 Enfoncez complètement le déclencheur pour prendre la photo.

Flash automatique (Pas d'indication)
Le flash se déclenche automatiquement lorsque l'éclairage est faible ou à contre-jour.

Flash atténuant l'effet "yeux rouges" ( )
Ce mode permet d'atténuer sensiblement l'effet "yeux rouges" en émettant une série de pré-éclairs avant de déclencher l'éclair principal.

Flash d'appoint ( )
Le flash se déclenche quelles que soient les conditions d'éclairage.

Flash débrayé ( )
Le flash ne se déclenche pas, même dans des situations de faible éclairage.

UTILISATION DU RETARDATEUR

Cette fonction est utile lorsque la personne qui prend la photo veut également y figurer. Pour la prise de vues avec retardateur, fixez solidement l'appareil photo sur un trépied ou posez-le sur une surface horizontale.

Fr

1 Mettez le commutateur principal sur .
- L'objectif se déploie et l'écran ACL s'allume.

2 Appuyez sur ( ).
- Le réglage actuel du retardateur est affiché.

3 Appuyez sur ( ) pour activer ou désactiver le mode retardateur.
- Le réglage passe de ON a OFF à chaque fois que vous appuyez sur . Lorsque le mode retardateur est sélectionné, est affiché sur l'écran ACL.

4 Prenez la photo.
- Le voyant du retardateur s'allume pendant 10 secondes environ, puis commence à clignoter. Lorsqu'il a clignoté pendant 2 secondes et émis une tonalité d'avertissement, la photo est prise.
- Le mode retardateur est automatiquement annulé après une prise de vue.

PRISE DE VUE ÉLABORÉE

PRISE DE VUES EN SÉRIE

Cette fonction vous permet de prendre une succession rapide de vues fixes en appuyant sur le déclencheur et en le maintenant enfoncé (vous pouvez ainsi prendre jusqu'à environ 12 photos, au rythme de 1,5 par seconde uniquement en mode SQ2). Comme vous pouvez ensuite sélectionner les meilleures photos d'un ensemble de prises de vues en série, il est recommandé d'utiliser ce mode lorsque vous photographiez un sujet qui bouge. La mise au point, l'exposition et la balance des blancs sont réglées lors de la première photo. Vous pouvez également supprimer les photos qui ne vous satisfont pas ensuite.

☞ FONCTIONS DU MENU - Menus Mode

PRISE DE VUES EN MODE GROS PLAN

Utilisez le mode gros plan pour photographier des sujets proches (W: 20cm~50cm/T: 50cm~90cm)

1 Mettez le commutateur principal sur 📷.

2 Appuyez sur ▲ (🌷).

3 Appuyez sur ▲ (🌷) pour activer ou désactiver le mode gros plan.

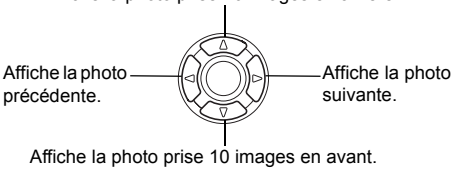
4 Prenez la photo.

AFFICHAGE D'IMAGES FIXES

1 Mettez le commutateur principal sur ▶.

- L'écran ACL s'allume et affiche la dernière photo prise. (Affichage d'une seule photo)

2 Utilisez les touches fléchées pour afficher d'autres photos.


Affiche la photo prise 10 images en arrière.
Affiche la photo précédente.
Affiche la photo suivante.
Affiche la photo prise 10 images en avant.

Fr

3 Mettez le commutateur principal sur OFF.

- L'écran ACL et l'appareil photo s'éteignent.

Contrôle rapide (QUICK VIEW)

Cette fonction vous permet d'afficher les images pendant que l'appareil photo est en mode prise de vue. Elle est utile lorsque vous voulez vérifier rapidement les résultats de la prise de vues avant de continuer.

1 Appuyez sur la touche QUICK VIEW en mode de prise de vues.

2 Enfoncez le déclencheur à mi-course ou sur la touche QUICK VIEW pour revenir au mode prise de vues.

Affichage en gros plan

Les photos affichées sur l'écran ACL peuvent être agrandies par pas jusqu'à 4 fois leur taille originale.

1 Mettez le commutateur principal sur ▶.

- L'écran ACL s'allume et affiche la dernière photo prise. (Affichage d'une seule photo)

2 Utilisez les touches fléchées pour afficher les images fixes que vous souhaitez agrandir.

- Vous ne pouvez pas agrandir les images qui comportent le symbole .

3 Tirez le levier de zoom vers .

- L'agrandissement augmente à chaque fois que vous tirez sur le levier de zoom.
- Pour revenir à la taille originale de l'image (1x), poussez le levier de zoom vers .

Affichage d'index

Cette fonction vous permet d'afficher plusieurs images à la fois sur l'écran ACL. Vous pouvez afficher 4, 9 ou 16 images.

1 Mettez le commutateur principal sur .

- L'écran ACL s'allume et affiche la dernière photo prise. (Affichage d'une seule photo)

2 Poussez sur le levier de zoom vers pour passer en mode d'affichage d'index.

- Utilisez les touches fléchées pour sélectionner la photo.
- Pour revenir à l'affichage d'une seule image, tirez le levier de zoom vers .

LECT MOVIE (MOVIE PLAYBACK) – LECTURE DE VIDEOS

1 Mettez le commutateur principal sur .

- L'écran ACL s'allume et affiche la dernière photo prise. (Affichage d'une seule photo)

2 Utilisez les touches fléchées pour sélectionner une image comportant le symbole .

3 Appuyez sur .

- Le menu principal s'affiche.

4 Appuyez sur pour sélectionner MOVIE PLAYBACK.

5 Appuyez sur pour sélectionner PLAYBACK, et appuyez sur .

- La vidéo est lue. Lorsque la fin de la vidéo est atteinte, l'affichage revient automatiquement à son début.

- Les fonctions d'avance/retour rapide sont disponibles pendant la lecture.
  - : Avance rapide. Chaque pression sélectionne la vitesse x1, x2 et x20.
  - : Retour rapide. Chaque pression sélectionne la vitesse x1, x2 et x20.
- Le menu MOVIE PLAYBACK est de nouveau affiché lorsque la fin de la vidéo est atteinte.
  PLAYBACK: Relit la vidéo intégralement.
  FRAME BY FRAME: Permet de faire défiler la vidéo manuellement, une image à la fois.
  EXIT: Quitte le mode lecture de vidéos.
  Appuyez sur pour sélectionner PLAYBACK, FRAME BY FRAME ou EXIT, et appuyez sur .

Lorsque l'option FRAME BY FRAME est sélectionnée

- : Affiche la première image de la vidéo.
- : Affiche la dernière image de la vidéo.
- : Affiche l'image suivante. La vidéo défile en continu si vous maintenez la touche enfoncée.
- : Affiche l'image précédente. La vidéo défile en continu en marche arrière si vous maintenez la touche enfoncée.
- : Affiche le menu MOVIE PLAYBACK.

PROTECTION DES PHOTOS

Il est conseillé de protéger les photos importantes pour éviter de les effacer accidentellement.

1 Mettez le commutateur principal sur .
- L'écran ACL s'allume et affiche la dernière photo prise. (Affichage d'une seule photo)

2 Utilisez les touches fléchées pour sélectionner la photo que vous voulez protéger.

3 Appuyez sur .
- Le menu principal s'affiche.

4 Dans le menu principal, sélectionnez MODE MENU → PLAY → , et appuyez sur .

5 Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner ON, et appuyez sur OK.
- Pour annuler la protection, appuyez sur OFF.
- Appuyez de nouveau sur OK pour quitter le menu.

Remarque
- Les photos protégées ne peuvent être supprimées avec la fonction d'effacement d'une seule photo/de toutes les photos, mais elles seront toutes effacées par un formatage.

EFFACEMENT DES PHOTOS

Cette fonction vous permet d'effacer des images enregistrées. Vous pouvez choisir la fonction d'effacement d'une photo ou de toutes les photos.

Remarque
- Vous ne pouvez pas effacer des photos protégées. Annulez la protection avant d'effacer ce type de photos.
- Une fois effacées, les photos ne peuvent pas être récupérées. Veuillez faire attention à ne pas effacer accidentellement les photos que vous souhaitez conserver.

Effacement d'une seule photo

Fr

Cette fonction n'efface que l'image actuellement affichée sur l'écran ACL. La fonction d'effacement de toutes les photos permet de supprimer toutes les images de la carte en une seule fois.

1 Mettez le commutateur principal sur ▶.
- L'écran ACL s'allume et affiche la dernière photo prise. (Affichage d'une seule photo)

2 Utilisez les touches fléchées pour sélectionner la photo que vous voulez effacer.

3 Appuyez sur OK.
- Le menu principal s'affiche.

4 Appuyez sur ▼ pour sélectionner ERASE.

5 Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner YES, et appuyez sur OK.
- La photo est effacée et le menu est fermé.

Effacement de toutes les photos

1 **Dans le menu principal du mode affichage, sélectionnez MODE MENU → CARD → CARD SETUP, et appuyez sur ▶.**

2 **Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner ALL ERASE, et appuyez sur OK.**

3 **Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner YES, et appuyez sur OK.**

- Toutes les photos sont effacées.

CONFIG CARTE (CARD SETUP) – CONFIGURATION DE CARTES

Cette fonction vous permet de formater des cartes. Le formatage prépare les cartes à recevoir des données. Avant d'utiliser des cartes d'une marque autre que Olympus ou des cartes qui ont été formatées sur un ordinateur, vous devez les formater avec cet appareil photo.

Toutes les données existantes, y compris les données protégées, sont effacées lorsque la carte est formatée. Assurez-vous d'avoir sauvegardé les données importantes sur un ordinateur avant de formater une carte en cours d'utilisation.

1 **Dans le menu principal, sélectionnez MODE MENU → CARD → CARD SETUP, et appuyez sur ▶.**

- Mode de prise de vue
  L'écran FORMAT s'affiche.
- Mode Affichage
  L'écran CARD SETUP s'affiche.

2 **Si l'écran FORMAT s'affiche, appuyez sur ▲▼ pour sélectionner YES.**
Si l'écran CARD SETUP s'affiche, appuyez sur ▲▼ pour sélectionner FORMAT, et appuyez sur OK.
Quand l'écran FORMAT s'affiche, appuyez sur ▲ pour sélectionner YES.

3 **Appuyez sur OK.**

- La barre **BUSY** d'opération en cours s'affiche pendant le formatage de la carte.

AVEC RÉSERVATION D'IMPRESSION (DPOF)

DPOF est l'abréviation de l'anglais "Digital Print Order Format" (Format de commande de tirage numérique). Il s'agit d'un format utilisé pour enregistrer automatiquement les informations d'impression à partir des appareils photo numériques.
Si vous apportez une carte qui contient des informations d'impression à un laboratoire photo qui prend en charge le format DPOF, il pourra effectuer les tirages d'après les réservations DPOF. Vous pouvez également effectuer les tirages vous-même sur une imprimante compatible DPOF.

Réservation de toutes les images

Cette fonction vous permet d'imprimer toutes les photos enregistrées sur la carte. Indiquez le nombre de tirages souhaités et précisez si la date et l'heure doivent ou non être imprimées.

Réservation d'une seule image

Utilisez cette fonction pour n'imprimer que les photos sélectionnées. Utiliser aussi pour modifier le nombre enregistré de tirages et les réglages de la date/l'heure. Affichez les photos que vous souhaitez imprimer et fixez le nombre souhaité d'exemplaires.

Réinitialisation des données de réservation d'impression

Cette fonction vous permet de réinitialiser les données de réservation d'impression pour les images enregistrées sur la carte.

IMPRESSION DIRECTE (PictBridge)

En connectant l'appareil à une imprimante compatible PictBridge à l'aide d'un câble USB, vous pouvez imprimer directement des photos enregistrées sans utiliser d'ordinateur.

PictBridge est la norme utilisée pour connecter des appareils photo numériques et des imprimantes de différents fabricants et pour imprimer des photos directement.

IMPRESSION [PRINT]	Imprime la photo sélectionnée.
IMPR TOUT [ALL PRINT]	Imprime toutes les images sur la carte.
IMPR MULT [MULTI PRINT]	Imprime une photo dans plusieurs formats.
INDEX TOUT [ALL INDEX]	Imprime un index de toutes les photos stockées sur la carte.
DEMANDE D'IMPRESSION [PRINT ORDER]	Imprime les photos selon les données de reservation d'impression. Si aucune réservation d'impression n'a été effectuée, l'option n'est pas affichée.

Fr

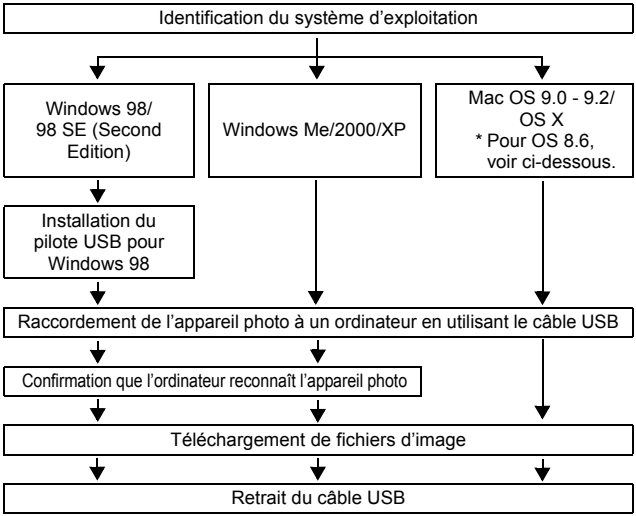
Options pour le mode d'impression et autres réglages

- Les options disponibles pour certains réglages tels que le mode d'impression et la taille du papier peuvent être différentes selon le type d'imprimante. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions de votre imprimante.

Reportez-vous au "Manuel de référence" sur le CD-ROM pour plus d'informations.

TRANSFERT DES PHOTOS VERS UN ORDINATEUR

En raccordant l'appareil photo à un ordinateur avec le câble USB fourni, vous pouvez transférer des images d'une carte vers l'ordinateur. Certains systèmes d'exploitation peuvent nécessiter un réglage spécial avant du premier branchement de l'appareil. Suivre le schéma ci-dessous. Pour plus de détails sur les procédures décrites dans le tableau, se référer au "Manuel de référence" sur le logiciel CD. Veuillez également consulter le "Guide d'installation de logiciel" livré avec le CD-ROM.


Identification du système d'exploitation
Windows 98/ 98 SE (Second Edition)
Windows Me/2000/XP
Mac OS 9.0 - 9.2/ OS X
* Pour OS 8.6, voir ci-dessous.
Installation du pilote USB pour Windows 98
Raccordement de l'appareil photo à un ordinateur en utilisant le câble USB
Confirmation que l'ordinateur reconnaît l'appareil photo
Téléchargement de fichiers d'image
Retrait du câble USB

* Même si votre ordinateur dispose d'un connecteur USB, le transfert de données peut ne pas fonctionner correctement si vous utilisez l'un des systèmes d'exploitation indiqués ci-dessous ou si vous avez un connecteur USB additionnel (carte d'extension, etc.).

- Windows 95/NT 4.0
- Windows 98/98 SE actualisé à partir de Windows 95
- Mac OS 8.6 ou inférieur (sauf Mac OS 8.6 avec USB MASS Storage Support 1.3.5 installés en usine)
- Le transfert de données n'est pas garanti sur un système d'ordinateur construit à la maison ou sur un ordinateur sans système d'exploitation installé en usine.

Remarque

- Vous pouvez visionner des images en utilisant: des applications graphiques qui supportent le format de fichier JPEG (Paint Shop Pro, Photoshop, etc.); des navigateurs Internet (Netscape Communicator,

Fr

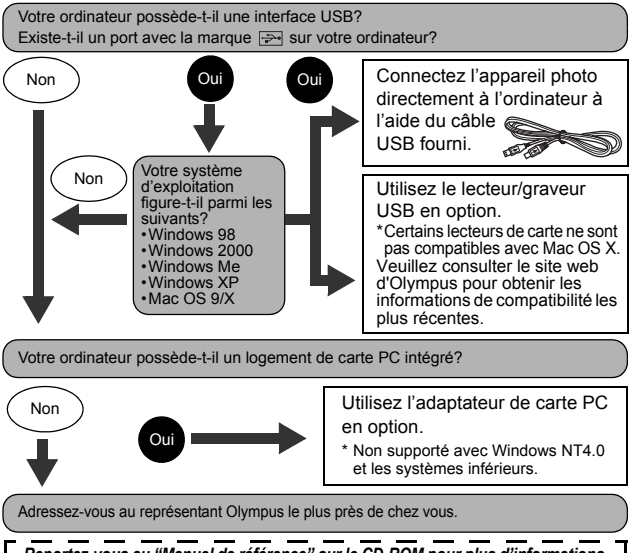
Microsoft Internet Explorer, etc.); CAMEDIA Master; ou d'autres logiciels. Pour des détails sur l'utilisation des applications graphiques disponibles dans le commerce, reportez-vous à leurs manuels d'utilisations.
- QuickTime est nécessaire pour visionner des vidéos. QuickTime figure sur le CD fourni.
- Si vous voulez éditer des images, vous devez d'abord les télécharger sur votre ordinateur. Avec certains types de logiciels, les fichiers d'image peuvent être détruits si vous tentez d'éditer (faire pivoter, etc.) alors qu'ils sont toujours sur la carte.

POUR LES UTILISATEURS D'AUTRES SYSTÈMES D'EXPLOITATION

Les utilisateurs d'autres systèmes d'exploitation ne peuvent pas utiliser le câble USB fourni pour connecter l'appareil photo directement à l'ordinateur.

● **Windows 95** ● **Windows NT** ● **Mac OS avant OS 9**

Vous pouvez télécharger des images directement vers votre ordinateur en utilisant un adaptateur de carte PC (en option).


Votre ordinateur possède-t-il une interface USB?
Existe-t-il un port avec la marque sur votre ordinateur?
Non
Oui
Oui
Connectez l'appareil photo directement à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.
Non
Votre système d'exploitation figure-t-il parmi les suivants?
•Windows 98
•Windows 2000
•Windows Me
•Windows XP
•Mac OS 9/X
Utilisez le lecteur/graveur USB en option.
*Certains lecteurs de carte ne sont pas compatibles avec Mac OS X. Veuillez consulter le site web d'Olympus pour obtenir les informations de compatibilité les plus récentes.
Votre ordinateur possède-t-il un logement de carte PC intégré?
Non
Oui
Utilisez l'adaptateur de carte PC en option.
* Non supporté avec Windows NT4.0 et les systèmes inférieurs.
Adressez-vous au représentant Olympus le plus près de chez vous.

Reportez-vous au "Manuel de référence" sur le CD-ROM pour plus d'informations. Pour la connexion à l'ordinateur, veuillez consulter le "Guide d'installation de logiciel" livré avec le CD-ROM.

CODES D'ERREUR

Indication de l'écran ACL	Cause possible	Solution
NO CARD	[PAS DE CARTE] Aucune carte n'a été insérée ou vous avez inséré une carte qui n'est pas reconnue.	Insérez une carte ou insérez une autre carte. Si le problème persiste, formatez la carte. Si la carte ne peut pas être formatée, vous ne pouvez pas l'utiliser.
CARD ERROR	[ERR CARTE] Il y a un problème avec la carte.	Cette carte ne peut pas être utilisée. Insérez une nouvelle carte.
WRITE-PROTECT	[ECRIT PROTEGE] Il est impossible d'écrire sur la carte.	Le réglage en lecture seule est appliqué à la carte par l'ordinateur. Annuler le réglage à l'aide de l'ordinateur.
CARD FULL	[CARTE PLEINE] La carte est pleine. Vous ne pouvez plus prendre de photo et vous ne pouvez plus y enregistrer d'informations telles qu'une réservation d'impression.	Remplacez la carte ou effacez une partie des photos. Avant de les effacer, téléchargez les photos importantes sur un ordinateur.
NO PICTURE	[PAS IMAGE] Il n'y a aucune photo sur la carte.	La carte ne contient aucune photo. Enregistrez des photos.
PICTURE ERROR	[ERREUR D'IMAGE] La photo sélectionnée a un problème. Par conséquent, elle ne peut pas être affichée sur la caméra.	Utilisez un logiciel de traitement d'image pour l'afficher sur un ordinateur. Si vous n'y parvenez pas, cela signifie que le fichier image est endommagé.
CARD-COVER OPEN	[!COUVER CARTE] Le couvercle du logement de la carte est ouvert.	Fermez le couvercle du logement de carte.
	La carte n'est pas formatée.	Formatez la carte. Toutes les données de la carte seront effacées.
BATTERY EMPTY	[BATTERIE VIDE] L'appareil ne marche pas parce que les piles sont vides.	Mettez des piles neuves.

CARACTÉRISTIQUES

Type d'appareil photo	:	Appareil photo numérique (prise de vues et affichage)
Système d'enregistrement		
Vue fixe	:	Enregistrement numérique, JPEG (conforme au système Design rule for Camera File system (DCF))
Normes applicables	:	Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching II, PictBridge
Vidéo	:	Prise en charge de QuickTime Motion JPEG
Mémoire	:	carte xD-Picture Card (16 – 512 Mo)
Nombre d'images enregistrables		
Lorsqu'une carte 16 Mo est utilisée	:	Environ 6 images (SHQ : 2.048 x 1.536) Environ 20 images (HQ : 2.048 x 1.536) Environ 32 images (SH1 : 1.600 x 1.200) Environ 165 images (SQ2 : 640 x 480)
Nombre de pixels effectifs	:	3.200.000 pixels
Capteur d'image	:	Capteur CCD à semi-conducteurs de 1/2,7" à 3.340.000 pixels (brut)
Objectif	:	Objectif Olympus 5,8 mm à 17,4 mm, f2,9 à 5,0, 7 éléments en 6 groupes (équivalent à un objectif de 38 mm à 114 mm sur un appareil photo de 35 mm)
Système de mesure	:	Mesure ESP numérique
Vitesse d'obturation	:	1 à 1/2.000 sec. (2 sec. Pour le mode scène de nuit)
Portée de prise de vue	:	0,5 m à ∞ (W), 0,9 m à ∞ (T) (normal) 0,2 m à 0,5 m (W), 0,5 m à 0,9 m (T) (mode gros plan)
Viseur	:	Viseur optique à image réelle
Écran ACL	:	Écran d'affichage couleur à cristaux liquides TFT de 1,8", 85.000 pixels
Connecteurs externes	:	Prise d'entrée CC (DC IN), connecteur USB (mini-B)

Calendrier automatique	:	2000 jusqu'à l'an 2099
Conditions de fonctionnement		
Température	:	0°C à 40°C (fonctionnement) -20°C à 60°C (stockage)
Humidité	:	30% à 90% (fonctionnement)/10% à 90% (stockage)
Alimentation	:	1 pile au lithium CR-V3 ou 2 piles AA (R6) alcalines ou au nickel-hydrure. Adaptateur secteur (en option) Les piles au manganèse (zinc-carbone) ne peuvent pas être utilisées.
Dimensions	:	102 mm (L) x 55,5 mm (H) x 36,5 mm (P) (à l'exclusion des protubérances)
Poids	:	150 g (sans pile ni carte)

CARACTÉRISTIQUES MODIFIABLES SANS PRÉAVIS NI OBLIGATIONS DE LA PART DU FABRICANT.

INHALT

ERSTE SCHRITTE 84
MENÜFUNKTIONEN 96
GRUNDSÄTZLICHE AUFNAHMEFUNKTIONEN 102
WEITERE AUFNAHMEFUNKTIONEN 109
WIEDERGABE 110
DRUCKVORAUSWAHL/DIREKTES AUSDRUCKEN 115
HERUNTERLADEN VON BILDERN AUF IHREN COMPUTER 117
FEHLERMELDUNGEN 119
TECHNISCHE DATEN 120

De

Diese Bedienhinweise sind ausschließlich als Kurzinformation zu verstehen. Weitere Einzelheiten zu den hier beschriebenen Funktionen finden Sie im "Referenzhandbuch" auf der CD-ROM. Zum Anschließen an einen Personal Computer oder zu Installation der mitgelieferten Software lesen Sie bitte die Software-Installationsanleitung (ist dem CD-ROM-Paket als Ausdruck beigefügt).

■ Lesen Sie sich dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie die Kamera benutzen, um eine ordnungsgemäße Bedienung zu gewährleisten.
■ Wir empfehlen, vor wichtigen Aufnahmen Probeaufnahmen vorzunehmen, um sich mit der Bedienung und den Funktionen der Kamera vertraut zu machen.
■ Diese Bedienhinweise sind lediglich als einfache Anleitung zu verstehen. Weitere Einzelheiten zu den hier beschriebenen Funktionen finden Sie im Referenzhandbuch auf der CD-ROM.

Für Kunden in Nord- und Südamerika

Für Kunden in den USA

Betriebserlaubnis

Modellnummer	:	D-540ZOOM/C-310ZOOM/X-100
Markenname	:	OLYMPUS
Verantwortlicher Hersteller	:	Olympus America Inc.
Adresse	:	2 Corporate Center Drive, Melville, New York11747-3157, USA
Telefonnummer	:	1-631-844-5000

Auf Übereinstimmung mit den FCC-Bestimmungen geprüft.
FÜR DEN HEIM- UND BÜROGEBRAUCH

Dieses Gerät erfüllt die Auflagen unter Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Das Betreiben dieses Geräts ist zulässig, wenn die nachfolgend genannten Auflagen erfüllt werden:
(1) Von diesem Gerät dürfen keine schädlichen Störeinstreuungen ausgehen.
(2) Dieses Gerät muss die Einwirkung von Störeinstreuungen zulassen. Dies schließt Störeinstreuungen ein, welche Beeinträchtigungen der Funktionsweise oder Betriebsstörungen verursachen können.

Für Kunden in Kanada

Dieses digitale Gerät der Klasse B erfüllt alle Anforderungen der Vorschriften für Geräte, die Störeinstreuungen verursachen.

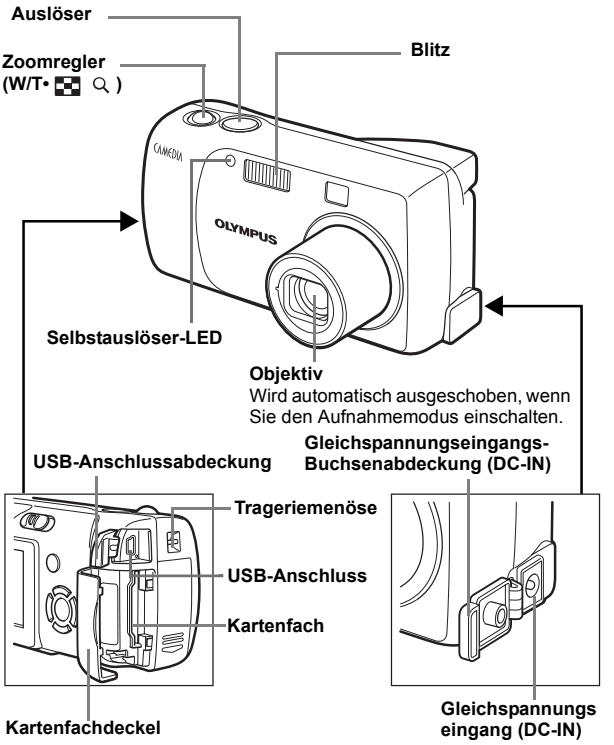
Für Kunden in Europa

Das (CE)-Zeichen bestätigt, dass dieses Produkt mit den europäischen Bestimmungen für Sicherheit, Gesundheit, Umweltschutz und Personenschutz übereinstimmt. Mit dem (CE)-Zeichen versehene Kameras sind für den europäischen Markt bestimmt.

Warenzeichen

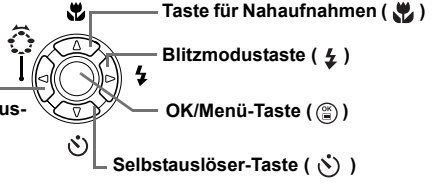
- IBM ist ein eingetragenes Warenzeichen der International Business Machines Corporation.
- Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- Macintosh ist ein Warenzeichen der Apple Computer Inc.
- Alle weiteren Firmen- und Produkteigennamen sind eingetragene Warenzeichen/ Handelsmarken der jeweiligen Rechteinhaber.
- Die Bilddatenverwaltung dieser Kamera unterstützt die DCF-Norm „Design Rule for Camera File System“ der JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

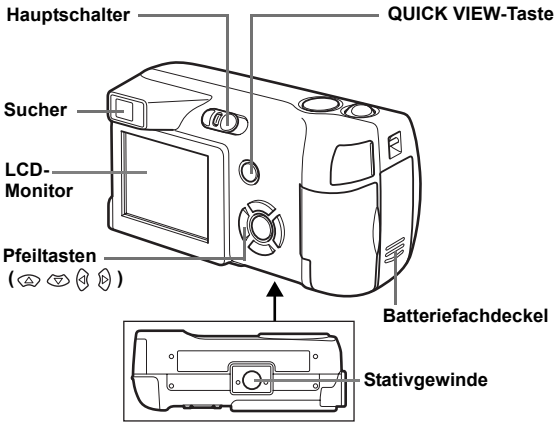
BESCHREIBUNG DER TEILE



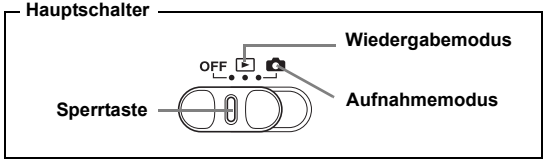
Pfeiltasten

Die Pfeiltasten haben haben verschiedene Funktionen. Sie können u.a. auch als Richtungstasten verwendet werden. ▲, ▼, ◀ und ▶ zeigen an, welche Taste gedrückt werden muss, um eine bestimmte Funktion zu wählen.





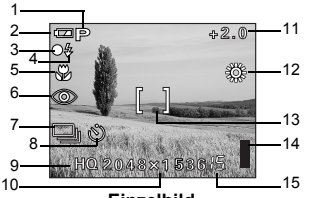
Hauptschalter



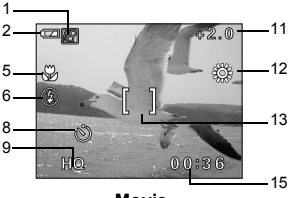
De

LCD-MONITOR-ANZEIGEN

Aufnahmemodus



Einzelbild



Movie

	Funktionen	Anzeigen
1	Aufnahmemodus	P, , , , , ,
2	Batterieladezustand	,
3	Grüne Sucher-LED	○
4	Blitzbereitschaft Verwacklungs-Warnanzeige/Blitzaufladung	(leuchtet) (blinkt)
5	Nahaufnahmemodus	,
6	Blitzmodus	, ,
7	Serienaufnahmemodus	,
8	Selbstauslöser	
9	Speichermodus	SHQ, HQ, SQ1, SQ2
10	Bildauflösung	2048×1536, 1600×1200, 640×480, usw.
11	Belichtungskorrektur	-2.0, -1.5, -1.0, -0.5, +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
12	Weißabgleich	, , ,
13	AF-Markierung	[ ]
14	Speichersegmente	, , ,
15	Anzahl der speicherbaren Einzelbilder Aufnahmerestzeit	15 00:36

De

Wiedergabemodus

Bei den nachfolgenden Anzeigedarstellung wurde die Informationsanzeige ON gewählt.

Einzelbild

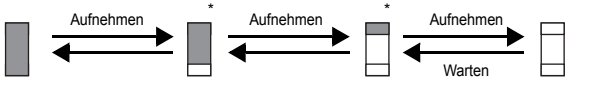
Movie

	Funktionen	Anzeigen
1	Druckvorauswahl, Anzahl der Ausdrucke	× 10
2	Batterieladezustand	,
3	Schreibschutz	
4	Speichermodus	SHQ, HQ, SQ1, SQ2
5	Bildauflösung	2048×1536, 1600×1200, 640×480, usw.
6	Belichtungskorrektur	-2.0, -1.5, -1.0, -0.5, +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
7	Weißabgleich	WB AUTO, , , ,
8	Datum und Zeit	'04.02.10 12:30
9	Dateinummer (Einzelbild), Bildanzahl Betriebszeit/Gesamtaufnahmezeit (Movie)	100-0016, 16 00:00/00:15
10	Movie	

De

Speichersegmente

Die Speichersegmentanzeige leuchtet, wenn Sie ein Einzelbild erstellen. Während die Speichersegmente leuchten, wird die Aufnahme auf die Karte gespeichert. Die Speichersegmentanzeige ändert sich wie nachfolgend gezeigt je nach Aufnahmestatus.
Bei der Movie-Aufnahme erscheint diese Anzeige nicht.



Vor der Aufnahme (Anzeige ist aus)	Nach einer Aufnahme (leuchtet)	Nach mehr als zwei Aufnahmen (leuchtet)	Keine weiteren Aufnahmen möglich (leuchtet vollständig). Warten Sie, bis die Speichersegmente wieder in den links gezeigten Status zurückgekehrt sind, bevor Sie die nächste Aufnahme erstellen.

* Die Speichermaßanzeige kann je nach ausgewähltem Aufnahmemodus nicht angezeigt werden.

Batterieladezustand

De

Ist die verbleibende Batterieleistung gering, verändert sich die Batteriezustandsanzeige wie folgt, während die Kamera eingeschaltet ist.

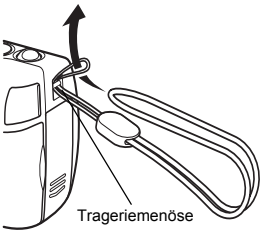
Leuchtet (grün) (Die Anzeige erlischt nach wenigen Augenblicken)	Blinkt (rot)	**Das BATTERY EMPTY [BATTERIE LEER] wird angezeigt.**
Verbleibende Batterieleistung: hoch.	Verbleibende Batterieleistung: niedrig. Neue Batterien vorbereiten.	Verbleibende Batterieleistung: erschöpft. Neue Batterien einlegen.

ANBRINGEN DES TRAGERIEMENS

1 **Führen Sie das kurze Ende des Trageriemens durch die Öse.**

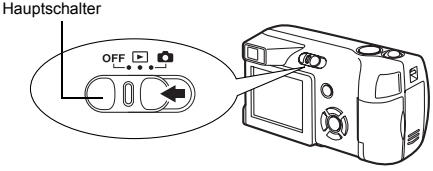
2 **Den Trageriemen durch die Schlaufe führen, die bereits durch die Öse gefädelt wurde.**

3 **Ziehen Sie den Riemen straff und achten Sie darauf, dass er sicher befestigt ist und sich nicht lösen kann.**



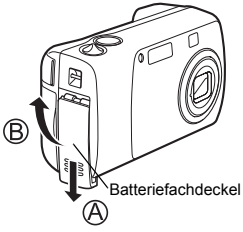
EINLEGEN DER BATTERIEN

1 **Achten Sie stets darauf, dass der Hauptschalter auf OFF steht.**



2 **Schieben Sie den Batteriefachdeckel in Richtung Ⓐ.**

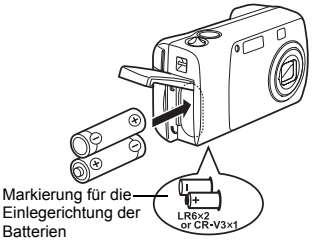
- Der Batteriefachdeckel ist entriegelt und wird in Richtung Ⓑ geöffnet.
- Zum Bewegen des Batteriefachdeckels die Fingerkuppe verwenden. Verwenden Sie nicht Ihren Fingernagel, da es dadurch zu Verletzungen kommen kann.



3 Legen Sie die Batterien wie in der Abbildung gezeigt mit der richtigen Polarität ein.

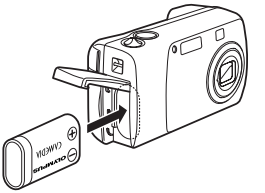
Eine Markierung im Innern des Batteriefachs zeigt die richtige Einlegerichtung der AA Batterien an.

Bei Verwendung von AA (R6)-Batterien



Eine Markierung auf der Unterseite der Kamera zeigt die richtige Einlegerichtung der AA Batterien an.

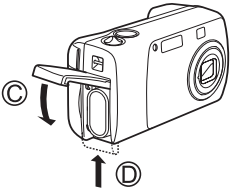
Bei Verwendung einer CR-V3 Lithium-Blockbatterie



Wenn Sie CR-V3 Lithium-Blockbatterien benutzen, legen Sie sie in der Richtung ein, wie in der Abbildung gezeigt.

De

4 Zum Schließen des Batteriefachdeckels drücken Sie ihn nach unten Ⓒ und schieben ihn wie gezeigt in Richtung Ⓓ.



- Wenden Sie keine Gewalt an, wenn der Batteriefachdeckel sich nicht richtig schließen lässt. Drücken Sie die Markierung ≡ bei geschlossenem Batteriefachdeckel fest nach unten, und schieben Sie ihn in die von Ⓓ angezeigte Richtung.

Wichtig

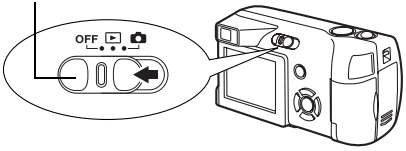
- **CR-V3 Lithium-Blockbatterien lassen sich nicht wiederaufladen.**
- **Ziehen Sie die Schutzfolie einer CR-V3 Lithium-Blockbatterie nicht ab.**
- **Zinkkohle (Mangan)-Batterien dürfen nicht verwendet werden.**

EINLEGEN EINER KARTE

Die Bezeichnung „Karte“ bezieht sich in diesem Handbuch auf das Fabrikat xD-Picture Card. Die Kamera verwendet die Karte, um darauf Bilder abzuspeichern.

1 Achten Sie stets darauf, dass der Hauptschalter auf OFF steht.

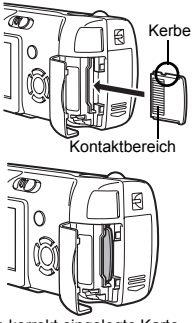
Hauptschalter



2 Die Kartenfachabdeckung öffnen.

3 Führen Sie die Karte richtig herum in das Kartenfach ein, wie in der Abbildung gezeigt.

- Halten Sie die Karte dabei gerade.
- Die Karte stoppt mit einem Klicken, wenn sie vollständig eingeführt ist.
- Wenn Sie die Karte falsch herum oder schräg einführen, kann sich diese verkanten, oder der Kontaktbereich der Karte wird dadurch beschädigt.
- Wenn die Karte nicht vollständig eingeschoben ist, können keine Daten auf die Karte gespeichert werden.



Eine korrekt eingelegte Karte

4 Schließen Sie den Kartenfachdeckel.

Die Karte entfernen

Achten Sie stets darauf, dass der Hauptschalter bei OFF steht.

- Drücken Sie die Karte zum Entriegeln vorsichtig nach innen und lassen Sie diese anschließend langsam herausgleiten. Die Karte wird dabei ein kleines Stück aus dem Einschubfach ausgeschoben und bleibt danach stehen. Halten Sie die Karte gerade und ziehen Sie sie heraus.

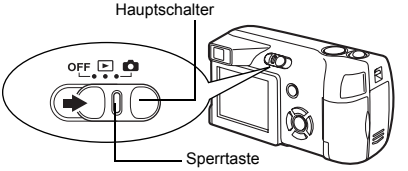
Hinweis

Wenn Sie Ihren Finger zu schnell von der Karte lösen, nachdem Sie diese vollständig nach innen gedrückt haben, kann es passieren, dass die Karte unvermittelt aus dem Einschub ausgeworfen wird.

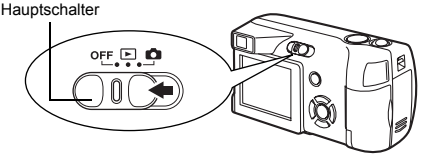
EIN- UND AUSSCHALTEN DER KAMERA

Wenn Sie Bilder aufnehmen (Aufnahmemodus)

Einschalten: **Schieben Sie den Hauptschalter auf 📷, während Sie die Sperrtaste gedrückt halten.**
Die Kamera wird im Aufnahmemodus eingeschaltet. Das Objektiv wird ausgeschoben, und das Motiv erscheint auf dem LCD-Monitor.



Ausschalten: **Schieben Sie den Hauptschalter auf OFF.**
Die Kamera schaltet sich ab. (Der LCD-Monitor wird ebenfalls ausgeschaltet.)

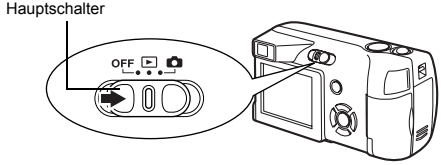


- Auch wenn der Monitor ausgeschaltet ist wird Batterieleistung verbraucht, außer wenn der Hauptschalter auf OFF gestellt ist.

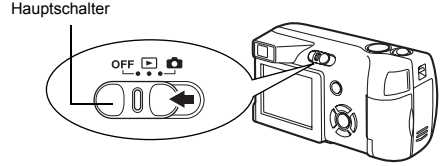
De

Bei der Bildwiedergabe (Wiedergabemodus)

Einschalten: **Schieben Sie den Hauptschalter auf ▶ .**
Die Kamera wird im Wiedergabemodus eingeschaltet. Der LCD-Monitor schaltet sich ein und zeigt die zuletzt erstellte Aufnahme.
Falls bis jetzt keine Aufnahmen gemacht wurden, oder die xD-Picture Card leer ist, erscheint die Anzeige „NO PICTURE“ auf dem LCD-Monitor.



Ausschalten: **Schieben Sie den Hauptschalter auf OFF.**
Der LCD-Monitor und die Kamera schalten sich ab.



- Auch wenn der Monitor ausgeschaltet ist wird Batterieleistung verbraucht, außer wenn der Hauptschalter auf OFF gestellt ist.

AUSWÄHLEN EINER SPRACHE

1 Schieben Sie den Hauptschalter auf 📷, während Sie die Sperrtaste gedrückt halten.
- Die Kamera wird im Aufnahmemodus eingeschaltet.
- Das Objektiv wird ausgeschoben, und der LCD-Monitor schaltet sich ein.

2 Drücken Sie ⊛.
- Das Hauptmenü wird angezeigt.

3 Drücken Sie auf den Pfeiltasten ▷ und wählen Sie MODE MENU.

4 Drücken Sie ▽ und wählen Sie den Menüanzeiger SETUP. Drücken Sie anschließend ▷.

5 Drücken Sie △▽ und wählen Sie 🗣☰. Drücken Sie anschließend ▷.
- Der grüne Begrenzungsrahmen bewegt sich zur gewählten Funktion.

6 Drücken Sie △▽ und wählen Sie die gewünschte Sprache. Drücken Sie anschließend ⊛.

7 Drücken Sie ⊛ erneut, um das Menü zu schließen.

8 Schieben Sie den Hauptschalter auf OFF.

EINSTELLEN VON DATUM UND ZEIT

1 Schieben Sie den Hauptschalter auf 📷, während Sie die Sperrtaste gedrückt halten.
- Die Kamera wird im Aufnahmemodus eingeschaltet.
- Das Objektiv wird ausgeschoben, und der LCD-Monitor schaltet sich ein.

2 Drücken Sie ⊛.
- Das Hauptmenü wird angezeigt.

3 Drücken Sie auf die Pfeiltaste ▷ und wählen Sie MODE MENU.

4 Drücken Sie ▽ und wählen Sie den Menüanzeiger SETUP. Drücken Sie anschließend ▷.

5 Drücken Sie △▽ und wählen Sie ⏲. Drücken Sie anschließend ▷.

- Der grüne Begrenzungsrahmen bewegt sich zur gewählten Funktion.

6 Drücken Sie △▽ und wählen Sie eines der nachfolgenden Datumsformate: Y-M-D (Jahr/Monat/Tag), M-D-Y (Monat/Tag/Jahr), D-M-Y (Tag/Monat/Jahr). Drücken Sie anschließend ▷.

- Wechseln Sie auf die Einstellung der Jahreszahl.
- In diesem Anwendungsbeispiel wird das Datumsformat Y-M-D verwendet.

7 Drücken Sie △▽ zum Einstellen des Jahres und anschließend ▷, um zur Einstellung des Monats zu gelangen.

- Drücken Sie ◁, um zur vorherigen Einstellung zurückzugelangen.
- Die ersten beiden Ziffern der Jahreszahl lassen sich nicht ändern.

8 Wiederholen Sie diese Bedienungsschritte, bis Datum und Zeit vollständig eingestellt sind.

- Die Kamera zeigt die Zeit nur im 24-Stundensystem an („2 Uhr nachmittags“ entspricht also „14:00“).

9 Drücken Sie OK.

- Zur sekundengenauen Zeitmessung OK zur vollen Minute (00 Sekunden) drücken. Die Zeitmessung wird beim Drücken dieser Taste aktiviert.

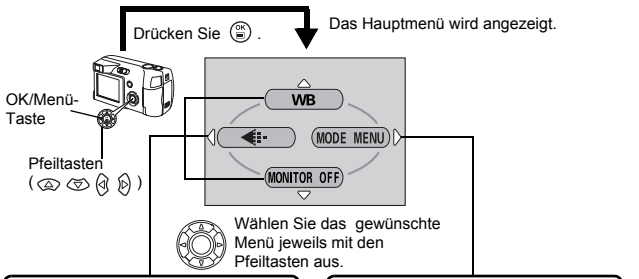
10 Schieben Sie den Hauptschalter auf OFF.

Hinweis

- Die Einstellungen für Datum und Zeit werden auf ihre jeweilige Grundeinstellung zurückgestellt, wenn in der Kamera für etwa 3 Tage keine Batterien eingelegt sind.

DIE VERSCHIEDENEN MENÜS

Wenn Sie die Kamera einschalten und (OK) drücken, erscheint das Hauptmenü auf dem LCD-Monitor. Die Funktionen der Kamera werden über diese Menüs eingestellt. Dieses Kapitel erklärt Ihnen anhand von Screenshots, wie diese Menüs funktionieren.



Auswechselbare Menüfunktionen

- Damit gelangen Sie direkt zu den Einstellmenüs.
- Zeigt Funktionstasten am unteren Bildschirmrand an.

Das MODE Menüs

- Unterteilt die Einstellungen in mehrere Menüanzeiger.
- Zeigt die Menüanzeiger für jedes einzelne Menü an. Wählen Sie den gewünschten Menüanzeiger im linken Bildschirmbereich, indem Sie auf die Tasten ▲ ▼ drücken.

De

Verwenden der Menüs

1 **Drücken Sie (OK), um das Hauptmenü anzuzeigen. Drücken Sie ▶.**

2 **Drücken Sie ▲ ▼, um einen Menüanzeiger auszuwählen und anschließend ▶.**

3 **Drücken Sie ▲ ▼ und wählen Sie die gewünschte Funktion. Drücken Sie anschließend ▶.**

4 **Drücken Sie ▲ ▼, um eine Einstellung auszuwählen. Drücken Sie (OK) um die Einstellung zu übernehmen. Drücken Sie (OK) erneut, um das Menü zu schließen und zum Aufnahmestatus zurückzukehren.**

Aufnahmemodus

WB

Zur Wahl des passenden Weißabgleichs entsprechend der Lichtquelle.

Zum Einstellen von Bildqualität und Bildauflösung.
Einzelbild : SHQ, HQ, SQ1, SQ2
Movie : HQ, SQ

MONITOR OFF [MONITOR AUS] (MONITOR ON [MONITOR EIN])

Legt fest, ob der LCD-Monitor beim Einschalten der Kamera ebenfalls angeht oder nicht. Wenn der LCD-Monitor ausgeschaltet ist, wird beim Einschalten der Kamera MONITOR ON im Hauptmenü angezeigt.

Wiedergabemodus

Zeigt jedes gespeicherte Bild nacheinander an (Diashow). Wird angezeigt, wenn die Kamera Einzelbilder wiedergibt.

MOVIE PLAYBACK [FILM-WIEDERG.]

Spielt ein Movie ab. Wird angezeigt, wenn ein Movie ausgesucht wird.

INFO

Zeigt alle Aufnahmeinformationen auf dem LCD-Monitor an.

ERASE [BILD LÖSCHEN]

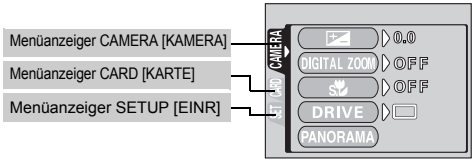
Löscht das ausgewählte Einzelbild oder Movie.

MODE-Menüs

Das MODE MENU verfügt über 3 Menüanzeiger. Drücken Sie ⏶ ⏷, um einen Menüanzeiger auszuwählen und die zugehörigen Menüfunktionen anzuzeigen.

Diese Bedienhinweise sind ausschließlich als Kurzinformation zu verstehen. Weitere Einzelheiten zu den hier beschriebenen Funktionen finden Sie im "Referenzhandbuch" auf der CD-ROM.

Aufnahmemodus



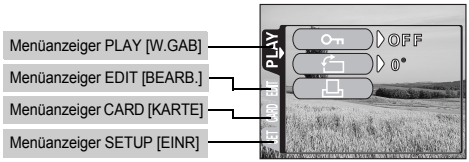
Menüanzeiger CAMERA [KAMERA]	
±0.0	Reguliert die Bildhelligkeit (Belichtungskorrektur).
DIGITAL ZOOM [DIGITALZOOM]	Ermöglicht Zoomaufnahmen mit höherer Vergrößerung als beim maximalen optischen Zoom.
SHQ	Ermöglicht Aufnahmen mit einem Abstand von bis zu 2 cm vom Motiv.
DRIVE	Wählt den Aufnahmemodus zwischen ▭ (Einzelbildaufnahme) und ▭▭ (Serienaufnahme).
PANORAMA	Bei der Verwendung von Olympus CAMEDIA-Karten können Panoramaaufnahmen angefertigt werden.

Menüanzeiger CARD [KARTE]	
CARD SETUP [KARTE EINRICHTEN]	Formatiert eine Karte.

De

Menüanzeiger SETUP [EINR]	
ALL RESET [ALLES ZURÜCKSETZEN]	Legt fest, ob die jeweils aktuellen Einstellung nach dem Ausschalten der Kamera beibehalten werden oder nicht.
	Verändert die Sprache der Bildschirmmenütexte.
REC VIEW [AUFNAHME ANSICHT]	Legt fest, ob Aufnahmen beim Speichern auf dem LCD-Monitor angezeigt werden.
FILE NAME [DATEINAME]	Ermöglicht eine veränderte Zuweisung von Dateinamen.
PIXEL MAPPING [PIXEL KORREKTUR]	Überprüft den CCD-Chip und die Bildverarbeitungsfunktionen der Kamera auf eventuelle Fehler.
	Zur LCD-Monitor-Helligkeitseinstellung.
	Zur Einstellung von Datum und Zeit.

Wiedergabemodus



Menüanzeiger PLAY [W.GAB]	
	Schützt Aufnahmen vor versehentlichem Löschen.
	Dreht die Aufnahmen um 90 Grad nach rechts oder links.
	Speichert Druckvorauswahldaten auf die Karte.

Menüanzeiger EDIT [BEARB.]	
	Verringert die Dateigröße und speichert das veränderte Bild als neue Datei.
INDEX	Erzeugt einen Index mit 9 Bildern für ein Movie.

Menüanzeiger CARD [KARTE]	
CARD SETUP [KARTE EINRICHTEN]	Löscht alle auf der Karte gespeicherten Daten. (ALL ERASE, FORMAT)

Menüanzeiger SETUP [EINR]	
ALL RESET [ALLES ZURÜCKSETZEN]	Legt fest, ob die jeweils aktuellen Einstellungen nach dem Ausschalten der Kamera beibehalten werden oder nicht.
	Verändert die Sprache der Bildschirmmenütexte.
	Zur LCD-Monitor-Helligkeitseinstellung.
	Zur Einstellung von Datum und Zeit.
	Zur Wahl der Bildanzahl bei der Indexwiedergabe.

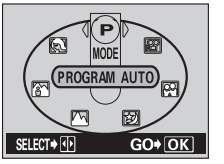
De

Aufnahmemodus

Diese Kamera ermöglicht Ihnen, Einzelbilder aufzunehmen und Movie-Aufnahmen aufzuzeichnen. Je nach Aufnahmesituation und dem Effekt, den Sie erzielen möchten, stehen Ihnen bei dieser Kamera 7 verschiedene Aufnahmearten zur Verfügung.
Die Werkseinstellung des Aufnahmemodus ist PROGRAM AUTO. Bei normalen Aufnahmen, die keine besonderen Einstellungen oder Effekte erfordern, müssen diese Schritte nicht befolgt werden.

1 Schieben Sie den Hauptschalter auf 📷, während Sie die Sperrtaste gedrückt halten.
- Die Kamera wird im Aufnahmemodus eingeschaltet.
- Das Objektiv wird ausgeschoben, und der LCD-Monitor schaltet sich ein.

2 Drücken Sie ◁ (⏱).
- Die Anzeige zum Auswählen des Aufnahmemodus (Virtuelles Einstellrad) wird angezeigt.



Menü des virtuellen Einstellrads

3 Wählen Sie entsprechend dem von Ihnen bevorzugten Aufnahmeverfahren eine der folgenden Aufnahmemodi aus.
- Drücken Sie ◁ ▷ und wählen Sie den Modus aus.

4 Drücken Sie OK.
- Der Aufnahmemodus ist eingestellt, und das Menü des virtuellen Einstellrads wird geschlossen. Auch wenn Sie die Taste OK nicht drücken, bleibt der Modus eingestellt und das Menü wird geschlossen.

P PROGRAM AUTO (werkseitig voreingestellt)
Zur Verwendung bei normalen Aufnahmen. Die Kamera nimmt automatisch die Einstellungen vor, durch die eine natürliche Farbbalance erzielt wird. Andere Funktionen wie beispielsweise der Blitzmodus oder die Messmethode lassen sich hingegen manuell anpassen.

(Porträt)
Mit diesem Modus können Sie Porträtaufnahmen anfertigen. Die Kamera wählt hierfür automatisch die optimalen Aufnahmeeinstellungen.

(Landschaft + Porträt)
Dieser Modus eignet sich zum gleichzeitigen Aufnehmen von Motiv und Landschaften. Die Kamera wählt hierfür automatisch die optimalen Aufnahmebedingungen.

(Landschaft)
Dieser Modus eignet sich zum Fotografieren von Landschaften und anderen Außenmotiven. Die Kamera wählt hierfür automatisch die optimalen Aufnahmeeinstellungen.

(Nachtaufnahme)
Dieser Modus eignet sich zum Erstellen von Bildern am Abend oder bei Nacht. Dabei verwendet die Kamera eine niedrigere Verschlusszeit als sonst. Wenn Sie normalerweise eine Straße bei Nacht fotografieren, kann es sein, dass Sie aufgrund der fehlenden Helligkeit nur ein dunkles Bild mit ein paar hellen Flecken erzielen. In diesem Modus wird jedoch das tatsächliche Aussehen der Straße abgebildet. Die Kamera wählt hierfür automatisch die optimalen Aufnahmeeinstellungen. Mit dem Blitz können Sie sowohl das Motiv als auch den Hintergrund gleichzeitig aufnehmen.

(Selbstporträt)
Die fotografierende Person kann sich bei von Hand gehaltener Kamera selber aufnehmen. Richten Sie die Kamera auf sich, damit sie sich auf Sie scharfstellen kann. Die Kamera wählt hierfür automatisch die optimalen Aufnahmeeinstellungen. Der Zoom wird dabei fest auf die Weitwinkelposition eingestellt und lässt sich nicht verändern.

(Movie)
Dieser Modus ermöglicht Ihnen die Aufnahme von Filmsequenzen. Auch wenn sich Ihr Motiv bewegt, behält die Kamera die richtige Schärfe und Belichtungsstärke bei. Sie konnen keine Movies mit Ton aufnehmen.

EINZELBILDMODUS

Für Einzelbildaufnahmen können Sie entweder den Sucher oder den LCD-Monitor verwenden. Beide Methoden sind einfach, denn Sie müssen dabei lediglich auf den Auslöser drücken.

1 Schieben Sie den Hauptschalter auf 📷, während Sie die Sperrtaste gedrückt halten.

- Die Kamera wird im Aufnahmemodus eingeschaltet.
- Das Objektiv wird ausgeschoben, und der LCD-Monitor schaltet sich ein.

2 Wählen Sie die gewünschte Bildkomposition, während Sie Ihr Motiv auf dem LCD-Monitor betrachten.

- Sie können Aufnahmen mithilfe des Suchers erstellen, wenn der Monitor ausgeschaltet ist.
- Wenn der Monitor ausgeschaltet ist, werden die grüne LED und das ϟ Zeichen nicht angezeigt.

3 Den Auslöser ruckfrei halb nach unten drücken, damit die Schärfe eingestellt wird.

- Schärfe und Belichtungsstärke sind gespeichert, die grüne LED leuchtet dauerhaft. (Schärfespeiche)
- Wenn der Blitz auslösebereit ist, leuchtet das ϟ Zeichen.

4 Drücken Sie den Auslöser aus der halb gedrückten Position vollständig nach unten.

- Die Kamera erstellt die Aufnahme.
- Die Fortschrittsanzeige (**BUSY**) wird angezeigt, während die Aufnahme auf der Karte gespeichert wird. Die nächste Aufnahme ist möglich, wenn die Anzeige erlischt.

De

WENN DIE RICHTIGE BILDSCHÄRFE NICHT ERZIELT WERDEN KANN (SCHÄRFESPEICHER)

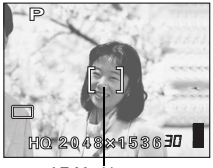
Wenn die richtige Bildschärfe des Motivs, das Sie aufnehmen wollen, nicht erzielt wird, konnen Sie die Kamera auf einen anderen Punkt richten, der ungefähr genauso weit entfernt ist (Schärfespeicher) und die Aufnahme wie nachfolgend beschrieben erstellen.

1 Schieben Sie den Hauptschalter auf 📷, während Sie die Sperrtaste gedrückt halten.

- Die Kamera wird im Aufnahmemodus eingeschaltet.
- Das Objektiv wird ausgeschoben, und der LCD-Monitor schaltet sich ein.

2 Richten Sie die AF-Markierung auf das Motiv, das Sie scharfstellen möchten.

- Wenn Sie ein Motiv aufnehmen möchten, das sich schwer scharfstellen lässt oder das sich schnell bewegt, richten Sie die Kamera auf ein Motiv, das genauso weit von der Kamera entfernt ist.



AF-Markierung

3 Drücken Sie den Auslöser halb nach unten, bis die grüne Sucher-LED leuchtet.

- Schärfe und Belichtungsstärke sind gespeichert, die grüne LED leuchtet dauerhaft.
- Wenn die grüne LED blinkt, sind Schärfe und Belichtungsstärke nicht gespeichert. Lassen Sie den Auslöser los, richten Sie die Kamera noch einmal auf Ihr Motiv und drücken Sie den Auslöser erneut halb nach unten.

4 Richten Sie die Kamera nun bei halb gedrücktem Auslöser wieder auf das gewünschte Motiv aus.

5 Den Auslöser vollständig nach unten drücken.

Grüne Sucher-LED

De

MOVIE-AUFNAHME

Mit dieser Kamera können Sie sowohl Einzelbilder als auch kurze Filmsequenzen aufzeichnen. Sie können aufgenommene Movies mit der Kamera wiedergeben. Ton kann nicht aufgenommen werden.

1 Schieben Sie den Hauptschalter auf 📷, während Sie die Sperrtaste gedrückt halten.

- Die Kamera wird im Aufnahmemodus eingeschaltet.
- Das Objektiv wird ausgeschoben, und der LCD-Monitor schaltet sich ein.

2 Drücken Sie ◁ (⏲), um das virtuelle Einstellrad anzuzeigen.

3 Drücken Sie ◁ ▷ und wählen Sie 🎞. Drücken Sie anschließend OK.

- Der Movie-Aufnahmemodus wird eingestellt, und die Kamera kehrt in den Aufnahmemodus zurück.
- Auf dem LCD-Monitor werden das 🎞 Symbol und die Aufnahmerestzeit der derzeit gewählten Karte angezeigt.

4 Wählen Sie die gewünschte Bildkomposition, während Sie Ihr Motiv auf dem LCD-Monitor betrachten.

5 Den Auslöser halb nach unten drücken.

6 Drücken Sie den Auslöser vollständig nach unten, um die Aufnahme zu starten.

- Während der Movie-Aufnahme stellt die Kamera automatisch die Schärfe und Belichtungsstärke für das sich bewegende Motiv ein.
- Bei der Movie-Aufnahme leuchtet das Symbol 🎞 rot.

7 Drücken Sie den Auslöser erneut vollständig nach unten, um die Aufnahme zu beenden.

- Wenn die Aufnahmerestzeit verstrichen ist, stoppt die Aufnahme automatisch.

Hinweis

- Während der Movie-Aufnahme sind Blitz und Super-Nahaufnahmemodus nicht verfügbar.
- Das Abspeichern von Movies dauert länger als bei Einzelbildern.
- Die maximale Aufnahmezeit variiert abhängig von den Bedingungen wie z. B. dem Speichermodus.

EINZOOMEN EINES MOTIVS (OPTISCHER ZOOM)

Mit dem optischen Zoom sind Telezoom- und Weitwinkelzoom-Aufnahmen bei 3facher Vergrößerung möglich (entspricht 38 mm - 114 mm bei einer 35-mm-Kamera). Durch die Kombination des optischen mit dem digitalen Zoom können Sie eine Zoom-Vergrößerung erzielen, die maximal einer ungefähr 10fachen Vergrößerung entspricht.

1 Schieben Sie den Hauptschalter auf 📷, während Sie die Sperrtaste gedrückt halten.
- Die Kamera wird im Aufnahmemodus eingeschaltet.
- Das Objektiv wird ausgeschoben, und der LCD-Monitor schaltet sich ein.

2 Drücken/ziehen Sie den Zoomregler, während Sie das Motiv auf dem LCD-Monitor betrachten.

3 Aufnahme erstellen.

Hinweis

- Bei Verwendung des Digitalzooms kann das Bild grobkörnig wirken.

De

BLITZPROGRAMMWAHL

1 Schieben Sie den Hauptschalter auf 📷, während Sie die Sperrtaste gedrückt halten.
- Die Kamera wird im Aufnahmemodus eingeschaltet.
- Das Objektiv wird ausgeschoben, und der LCD-Monitor schaltet sich ein.

2 Drücken Sie ⏩ (⚡).
- Die aktuell gewählte Blitzeinstellung wird angezeigt.

3 Drücken Sie ⏩ (⚡), um den Blitzmodus auf die gewünschte Einstellung zu ändern.
- Jedes Mal, wenn Sie ⏩ drücken, ändert sich der Blitzmodus in folgender Reihenfolge:
„Automatische Blitzabgabe“ – „ Blitz mit Rote-Augen-Effekt-Reduzierung“ – „ Aufhellblitz“ – „ Abgeschalteter Blitz“.

4 Drücken Sie den Auslöser halb nach unten.
- Wenn der Blitz auslösebereit ist, leuchtet das ϟ Zeichen weiter.

5 Drücken Sie den Auslöser vollständig nach unten, um die Aufnahme zu tätigen.

Automatische Blitzabgabe (Keine Anzeige)
Bei niedriger Umgebungshelligkeit oder starkem Gegenlicht löst der Blitz automatisch aus.

Blitz mit Rote-Augen-Effekt-Reduzierung (⊙)
Der Blitz mit Rote-Augen-Effekt-Reduzierung mindert dieses Phänomen, indem er vor dem eigentlichen Blitz mehrere Vorblitze aussendet.

Aufhellblitz (ϟ)
Der Blitz wird unabhängig von der aktuellen Umgebungslichtsituation ausgelöst.

Abgeschalteter Blitz ( )
Die Blitzabgabe unterbleibt auch bei unzureichender Umgebungshelligkeit.

DEN SELBSTAUSLÖSER VERWENDEN

Mit dieser Funktion können Sie Bilder unter Verwendung des Selbstauslösers erstellen. Befestigen Sie die Kamera im Selbstauslösermodus sicher auf einem Stativ, oder stellen Sie sie auf eine ebene Fläche.

De

1 Stellen Sie den Hauptschalter auf .
- Das Objektiv wird ausgeschoben, und der LCD-Monitor schaltet sich ein.

2 Drücken Sie ( ).
- Die derzeit gewählte Einstellung für den Selbstauslösermodus wird angezeigt.

3 Drücken Sie ( ), um den Selbstauslösermodus ein- oder auszuschalten.
- Die Einstellung wechselt immer dann zwischen ON und OFF, wenn Sie drücken. Wenn der Selbstauslösermodus gewählt ist, erscheint die Anzeige auf dem LCD-Monitor.

4 Aufnahmen tätigen.
- Die Selbstauslöser-LED leuchtet für ca. 10 Sekunden und wechselt dann auf ein Blinksignal. Nach 2 Sekunden Blinken mit Piepton wird die Aufnahme erstellt.
- Nach einer Aufnahme wird der Selbstauslösermodus automatisch deaktiviert.

SERIENAUFNAHMEMODUS

Mit dieser Funktion können Sie innerhalb kurzer Zeit eine Reihe von Einzelaufnahmen herstellen, während Sie den Auslöser gedrückt halten (etwa 12 Aufnahmen bei 1,5 Bildern pro Sekunde, nur bei Serienaufnahme im SQ2 Modus). Da Sie die beste Aufnahme aus einer Reihe von Serienaufnahmen auswählen können, wird empfohlen, diesen Modus vor allem bei der Aufnahme bewegter Motive zu wählen. Schärfe, Belichtungsstärke und Weißabgleich werden bei der ersten Aufnahme gespeichert. Nicht gewünschte Aufnahmen können Sie wieder löschen.

☞ MENÜFUNKTIONEN - MODE-Menü

NAHAUFNAHMEN

Verwenden Sie den Nahaufnahmemodus um nähere Motive aufzunehmen (W:20cm - 50cm/T:50cm - 90cm).

1 Stellen Sie den Hauptschalter auf 📷.

2 Drücken Sie ▲ (🌷).

3 Drücken Sie ▲ (🌷), um den Nahaufnahmemodus ein- oder auszuschalten.

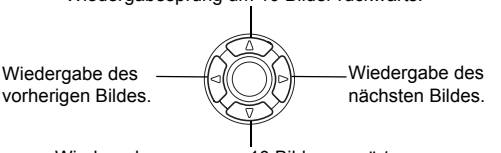
4 Aufnahmen tätigen.

WIEDERGABE VON EINZELBILDERN

1 Stellen Sie den Hauptschalter auf ▶.

- Der LCD-Monitor schaltet sich ein und zeigt die zuletzt erstellte Aufnahme. (Wiedergabe eines Einzelbildes)

2 Verwenden Sie die Pfeiltasten, wenn Sie andere Bilder wiedergeben möchten.


Wiedergabesprung um 10 Bilder rückwärts.
Wiedergabe des vorherigen Bildes.
Wiedergabe des nächsten Bildes.
Wiedergabesprung um 10 Bilder vorwärts.

3 Stellen Sie den Hauptschalter auf OFF.

- Der LCD-Monitor und die Kamera schalten sich ab.

De

Schnellwiedergabe (QUICK VIEW)

Mit dieser Funktionen können Sie Bilder wiedergeben, während sich die Kamera im Aufnahmemodus befindet. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie Ihre Aufnahmen kurz überprüfen und schnell wieder in den Aufnahmemodus zurückkehren möchten.

1 Drücken Sie die Taste QUICK VIEW im Aufnahmemodus.

2 Drücken Sie den Auslöser halb nach unten oder die Taste QUICK VIEW, um in den Aufnahmemodus zurückzukehren.

Wiedergabe mit Ausschnittsvergrößerung

Die auf dem LCD-Monitor dargestellten Bilder lassen sich in Einzelschritten bis auf das 4fache ihrer Originalgröße vergrößern.

1 Stellen Sie den Hauptschalter auf ▶.

- Der LCD-Monitor schaltet sich ein und zeigt die zuletzt erstellte Aufnahme. (Wiedergabe eines Einzelbildes)

2 Verwenden Sie die Pfeiltasten für die Auswahl des Einzelbildes, das Sie bearbeiten möchten.
- Sie können keine Bilder mit (Movies) vergrößern.

3 Ziehen Sie den Zoomregler in Richtung $\overset{Q}{T}$.
- Die Vergrößerung erhöht sich jedesmal, wenn der Zoomregler gezogen wird.
- Um zur Originalgröße (1x) des Bildes zurückzukehren, Schieben Sie den Zoomregler in Richtung $\overset{\square\square}{W}$.

Indexwiedergabe

Mit dieser Funktion können Sie gleichzeitig mehrere Bilder auf dem LCD-Monitor anzeigen. Die Anzahl der anzeigbaren Bilder beträgt dabei wahlweise 4, 9 oder 16.

1 Stellen Sie den Hauptschalter auf ▶.
- Der LCD-Monitor schaltet sich ein und zeigt die zuletzt erstellte Aufnahme. (Wiedergabe eines Einzelbildes)

2 Schieben Sie den Zoomregler in Richtung $\overset{\square\square}{W}$, um den Index-Wiedergabemodus zu aktivieren.
- Verwenden Sie die Pfeiltasten für die Bildauswahl.
- Um zur Einzelbildwiedergabe zurückzukehren, bewegen Sie den Zoomregler in Richtung $\overset{Q}{T}$.

De

FILM-WIEDERG. (MOVIE PLAYBACK) – MOVIE-WIEDERGABE

1 Stellen Sie den Hauptschalter auf ▶.
- Der LCD-Monitor schaltet sich ein und zeigt die zuletzt erstellte Aufnahme. (Wiedergabe eines Einzelbildes)

2 Verwenden Sie die Pfeiltasten und wählen Sie ein Bild mit .

3 Drücken Sie ⊛.
- Das Hauptmenü wird angezeigt.

4 Drücken Sie △ und wählen Sie MOVIE PLAYBACK.

5 Drücken Sie △▽ und wählen Sie PLAYBACK. Drücken Sie anschließend ⊛.
- Das Movie wird wiedergegeben. Wenn die Wiedergabe beendet ist, kehrt die Anzeige automatisch an den Anfang des Movies zurück.

- Während der Wiedergabe sind die Funktionen schneller Vorlauf/ schneller Rücklauf verfügbar.
  - ▷ : Schneller Vorlauf. Bei jedem Tastendruck wechselt die Geschwindigkeit zwischen 1×, 2× und 20×.
  - ◁ : Schneller Rücklauf. Bei jedem Tastendruck wechselt die Geschwindigkeit zwischen 1×, 2× und 20×.
- Das MOVIE PLAYBACK-Menü wird wieder gezeigt, nachdem die Wiedergabe beendet wurde.
  PLAYBACK : Erneute Wiedergabe der kompletten Movie-Aufnahme.
  FRAME BY FRAME : Bild-für-Bild-Wiedergabe der gewählten Movie-Aufnahme.
  EXIT : Beendet den Movie-Wiedergabemodus.
  Drücken Sie △ ▽ und wählen PLAYBACK, FRAME BY FRAME oder EXIT. Drücken Sie anschließend OK.

Funktionen im Modus FRAME BY FRAME (Bild-für-Bild-Wiedergabe)

△ : Zeigt das erste Bild des Movies an.
▽ : Zeigt das letzte Bild des Movies an.
▷ : Zur Wiedergabe des nächsten Bildes. Die Taste gedrückt halten, um die Movie-Bilder durchgehend anzuzeigen.
◁ : Zur Wiedergabe des vorherigen Bildes. Diese Taste gedrückt halten, um die Movie-Bilder durchgehend rücklaufend zu zeigen.
OK : Ruft das Menü MOVIE PLAYBACK auf.

De

BILDER VOR DEM LÖSCHEN SCHÜTZEN

Wichtige Bilder sollten Sie vor dem Löschen schützen, damit diese nicht versehentlich gelöscht werden.

1 Stellen Sie den Hauptschalter auf ▶.
- Der LCD-Monitor schaltet sich ein und zeigt die zuletzt erstellte Aufnahme. (Wiedergabe eines Einzelbildes)

2 Verwenden Sie die Pfeiltasten, um das zu schützende Bild auszuwählen.

3 Drücken Sie OK.
- Das Hauptmenü wird angezeigt.

4 Wählen Sie im Hauptmenü MODE MENU → PLAY → 🔑 und drücken Sie anschließend ▷.

5 Drücken Sie ▲▼ und wählen Sie ON. Drücken Sie anschließend OK.

- Um den Löschschutz aufzuheben, wählen Sie OFF.
- Drücken Sie OK erneut, um das Menü zu schließen.

Hinweis

- Löschgeschützte Bilder können nicht mit der Funktion „Einzelbild/ Alle Bilder löschen“ entfernt werden, sondern nur mit der Formatierungsfunktion.

BILDER LÖSCHEN

Mit dieser Funktion können Sie aufgenommene Bilder wieder löschen. Sie können zwischen „Einzelbild löschen“ oder „Alle Bilder löschen“ wählen.

Hinweis

- Löschgeschützte Bilder lassen sich nicht löschen. Heben Sie daher vor dem Löschen den bestehenden Löschschutz für diese Bilder auf.
- Die Bilddaten gelöschter Bilder gehen unwiderruflich verloren. Seien Sie vorsichtig, dass Sie nicht versehentlich Bilder löschen, die Sie behalten möchten.

Löschen einzelner Bilder

Mit dieser Funktion wird nur das auf dem LCD-Monitor angezeigte Bild gelöscht. Mit der Funktion „Alle Bilder löschen“ können alle Bilder auf einmal von der Karte entfernt werden.

1 Stellen Sie den Hauptschalter auf ▶.

- Der LCD-Monitor schaltet sich ein und zeigt die zuletzt erstellte Aufnahme. (Wiedergabe eines Einzelbildes)

2 Verwenden Sie die Pfeiltasten, um das zu löschende Bild auszuwählen.

3 Drücken Sie OK.

- Das Hauptmenü wird angezeigt.

4 Drücken Sie ▼ und wählen Sie 🗑 ERASE.

5 Drücken Sie ▲▼ und wählen Sie YES. Drücken Sie anschließend OK.

- Das Bild wird gelöscht und das Menü geschlossen.

Löschen aller Bilder

1 **Wählen Sie im Hauptmenü für den Wiedergabemodus MODE MENU → CARD → CARD SETUP und drücken Sie anschließend ▶.**

2 **Drücken Sie ▲▼ und wählen Sie ALL ERASE. Drücken Sie anschließend OK.**

3 **Drücken Sie ▲▼ und wählen Sie YES. Drücken Sie anschließend OK.**
- Alle Bilder werden gelöscht.

KARTE EINRICHTEN (CARD SETUP) – KARTE FORMATIERNEN

Mit dieser Funktion können Sie eine Karte formatieren. Andernfalls können keine Daten auf die Karte geschrieben werden. Wenn Sie Karten von Fremdherstellern verwenden möchten oder Karten, die auf einem Personal Computer formatiert wurden, müssen Sie diese in der Kamera formatieren. **Alle vorhandenen Daten einschließlich der lösch- und schreibgeschützten Daten werden gelöscht, wenn die Karte formatiert wird. Stellen Sie sicher, daß Sie wichtige Daten auf einen Personal Computer übertragen, bevor Sie eine Karte in Gebrauch formatieren.**

De

1 **Wählen Sie im Hauptmenü MODE MENU → CARD → CARD SETUP und drücken Sie ▶.**
- Aufnahmemodus
  Das Menü FORMAT wird angezeigt.
- Wiedergabemodus
  Das Menü CARD SETUP wird angezeigt.

2 **Wenn das Menu FORMAT angezeigt wird, drücken Sie ▲▼ und anschließend YES.**
Wenn das Menu CARD SETUP angezeigt wird, drücken Sie ▲▼, um FORMAT auszuwählen, und drücken Sie anschließend OK.
Wenn das Menu FORMAT angezeigt wird, drücken Sie ▲, um YES zu wählen.

3 **Drücken Sie OK.**
- Die Fortschrittsanzeige (**BUSY**) wird angezeigt, während die Karte formatiert wird.

MIT DRUCKVORAUSWAHL (DPOF)

DPOF ist die Abkürzung für Digital Print Order Format. Das DPOF-Format wird dazu verwendet, die Druckinformationen von Kameras automatisch aufzuzeichnen.
Wenn Sie eine Karte mit Druckvorauswahldaten zu einem DPOF-Fotolabor bringen, können die Bilder entsprechender der DPOF-Druckvorauswahl ausgedruckt werden. Oder die Bilder lassen sich zuhause auf einem persönlichen DPOF-kompatiblen Drucker ausdrucken.

Druckvorauswahl für alle Bilder

Mit dieser Funktion lassen sich alle auf der Karte gespeicherten Bilder ausdrucken. Sie können die gewünschte Anzahl der Ausdrucke festlegen und ebenfalls, ob das Aufnahmedatum und die Aufnahmezeit mit ausgedruckt werden sollen.

Druckvorauswahl für Einzelbilder

Mit dieser Funktion lassen sich ausgewählte Bilder ausdrucken. Sie wird auch dazu verwendet, um die Anzahl der Druckreservierungen und die Datums- und Uhrzeit-Einstellungen zu verändern. Zeigen Sie das Bild an, das Sie ausdrucken möchten, und stellen Sie die gewünschte Anzahl der Kopien ein.

Zurücksetzen der Druckvorauswahldaten

Mit dieser Funktion können Sie alle Druckvorauswahldaten für die auf der Karte gespeicherten Bilder zurücksetzen.

DIREKTES AUSDRUCKEN (PictBridge)

Wenn Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an einen PictBridge-kompatiblen Drucker anschließen, können Sie Ihre Bilder ohne Zwischenschaltung eines Computers direkt ausdrucken.

PictBridge ist ein gemeinsamer Standard, über den sich Digitalkameras und Drucker unterschiedlicher Hersteller miteinander verbinden lassen, damit Sie Ihre Digitalfotos direkt ausdrucken können.

DRUCKEN [PRINT]	Druckt das angezeigte Bild.
ALLES. DR [ALL PRINT]	Druckt alle auf der Karte gespeicherten Bilder.
MEHRF. DR [MULTI PRINT]	Druckt ein Bild in mehreren Druckformaten aus.
GES. INDEX [ALL INDEX]	Druckt alle auf der Karte gespeicherten Bilder als Index.
DRUCKVORAUSWAHL [PRINT ORDER]	Druckt die Bilder anhand der auf der Karte gespeicherten Druckvorauswahldaten aus. Falls keine Druckvorauswahl erstellt wurde, wird diese Option nicht angezeigt.

De

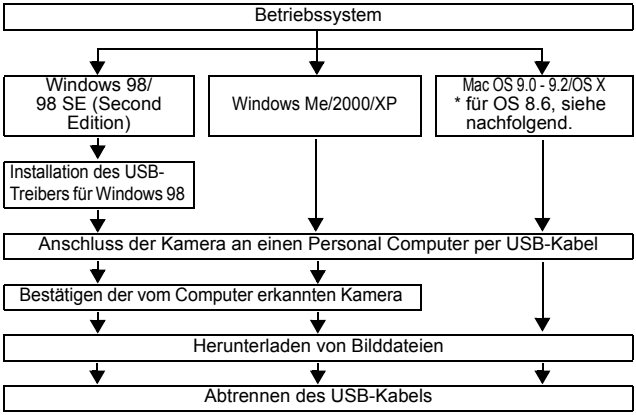
Optionen für den PRINT-Modus und andere Einstellungen

- Die für einige Einstellungen verfügbaren Optionen, wie PRINT-Modus und Papiergröße, können abhängig vom Druckertyp variieren. Für Einzelheiten beachten Sie bitte die Gebrauchsanweisung Ihres Druckers.

Wenn Sie weitere Einzelheiten benötigen, lesen Sie bitte das auf der CD-ROM befindliche „Referenzhandbuch“.

HERUNTERLADEN VON BILDERN AUF IHREN COMPUTER

Wird die Kamera mittels des mitgelieferten USB-Kabels an einen Personal Computer angeschlossen, können Bilder auf den Personal Computer heruntergeladen werden. Je nach Betriebssystem des Computers kann vor dem ersten Anschluss der Kamera eine spezifische Softwareinstallation erforderlich sein. Beachten Sie bitte die diesbezüglichen Angaben in der nachfolgenden Tabelle. Einzelheiten zu den in der Tabelle genannten Abläufen finden Sie im auf der Software-CD-ROM befindlichen „Referenzhandbuch". Bitte lesen Sie auch die „Software-Installationsanleitung" (auf der CD-ROM enthalten).


Betriebssystem
Windows 98/ 98 SE (Second Edition)
Windows Me/2000/XP
Mac OS 9.0 - 9.2/OS X
* für OS 8.6, siehe nachfolgend.
Installation des USB-Treibers für Windows 98
Anschluss der Kamera an einen Personal Computer per USB-Kabel
Bestätigen der vom Computer erkannten Kamera
Herunterladen von Bilddateien
Abtrennen des USB-Kabels

* Auch wenn der verwendete Personal Computer eine USB-Schnittstelle hat, kann die Datenübertragung ggf. nicht ausgeführt werden, wenn der Personal Computer unter einem der nachfolgend aufgelisteten Betriebssysteme arbeitet oder wenn eine externe USB-Schnittstelle (Steckkarte etc.) verwendet wird.

- Windows 95/NT 4.0
- Windows 98/98 SE als Upgrade-Version von Windows 95
- Mac OS 8.6 oder darunter (außer ab Werk installiertes Betriebssystem Mac OS 8.6 mit USB MASS Storage-Unterstützung [Version 1.3.5])
- Auf Eigenbau-PCs oder Personal Computer ohne vorinstalliertes Betriebssystem funktioniert der Datentransfer ggf. nicht richtig.

Hinweis

- Zur Darstellung der Bilddaten auf dem Computerbildschirm ist eine geeignete Anwendungssoftware erforderlich: Grafiksoftware mit Unterstützung des JPEG-Formats (wie Paint Shop Pro oder Photoshop); Internet-Browser (wie Netscape Communicator oder Microsoft Internet Explorer); CAMEDIA Master-Software; oder andere Software. Weitere Angaben zur Verwendung einer geeigneten Anwendungssoftware siehe jeweils die Software-Bedienungsanleitung.

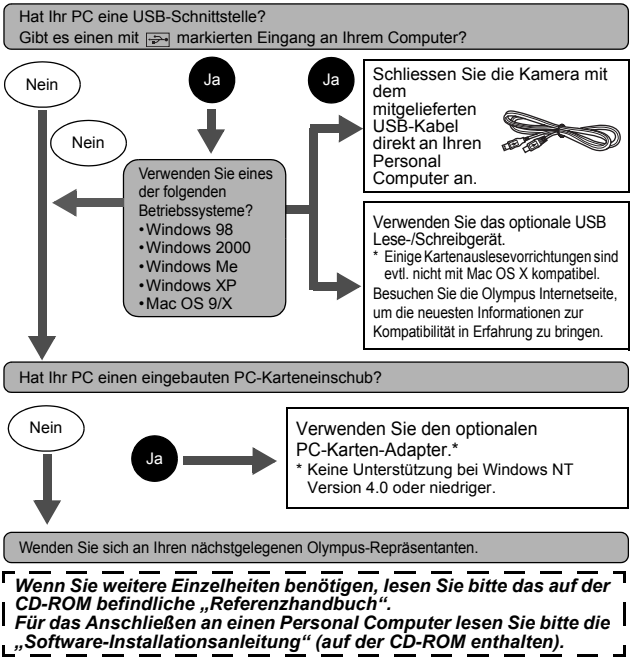
- Für die Movie Wiedergabe ist QuickTime erforderlich; QuickTime befindet sich auf der beigefügten Software-CD.
- Wenn Sie Bilder bearbeiten möchten, müssen Sie diese zunächst von Ihrem Computer herunterladen. Je nach verwendeter Software ist es möglich, dass Bilddateien auf der Karte zerstört werden, wenn Sie diese direkt bearbeiten (z. B. drehen usw.).

FÜR DIE ANWENDER ANDERER BETRIEBSSYSTEME

Wenn Sie andere Betriebssysteme verwenden, können Sie die Kamera nicht direkt an einen Computer anschließen.

● **Windows 95** ● **Windows NT** ● **Betriebssystem Mac OS vor der Version 9**

Sie können die Bilder direkt auf Ihren Computer laden, wenn Sie einen PC-Karten-Adapter verwenden.


Hat Ihr PC eine USB-Schnittstelle?
Gibt es einen mit markierten Eingang an Ihrem Computer?
Nein
Ja
Ja
Nein
Schliessen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel direkt an Ihren Personal Computer an.
Verwenden Sie eines der folgenden Betriebssysteme?
•Windows 98
•Windows 2000
•Windows Me
•Windows XP
•Mac OS 9/X
Verwenden Sie das optionale USB Lese-/Schreibgerät.
* Einige Kartenauslesevorrichtungen sind evtl. nicht mit Mac OS X kompatibel.
Besuchen Sie die Olympus Internetseite, um die neuesten Informationen zur Kompatibilität in Erfahrung zu bringen.
Hat Ihr PC einen eingebauten PC-Karteneinschub?
Nein
Ja
Verwenden Sie den optionalen PC-Karten-Adapter.*
* Keine Unterstützung bei Windows NT Version 4.0 oder niedriger.
Wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen Olympus-Repräsentanten.

Wenn Sie weitere Einzelheiten benötigen, lesen Sie bitte das auf der CD-ROM befindliche „Referenzhandbuch“.
Für das Anschließen an einen Personal Computer lesen Sie bitte die „Software-Installationsanleitung“ (auf der CD-ROM enthalten).

De

FEHLERMELDUNGEN

LCD-Monitor-Anzeige	Mögliche Ursache	Abhilfemaßnahme
NO CARD	[KEINE KARTE] Die Karte ist nicht eingelegt. oder Sie kann nicht gelesen werden.	Legen Sie eine Karte ein oder verwenden Sie eine andere Karte. Lässt sich das Problem dadurch noch immer nicht beheben, müssen Sie die Karte formatieren. Lässt sich die Karte nicht formatieren, können Sie diese nicht benutzen.
CARD ERROR	[KARTENFEHLER] Es liegt ein Kartenfehler vor.	Diese Karte kann nicht verwendet werden. Legen Sie eine neue Karte ein.
WRITE-PROTECT	[SCHREIBSCHUTZ] Schreibgeschützte Karte.	Die Karte wurde von einem Personal Computer aus mit einem Löschschutz versehen. Machen Sie diese Einstellung mit einem Personal Computer wieder rückgängig.
CARD FULL	[KARTE VOLL] Die Karte ist voll. Es können keine weiteren Aufnahmen erstellt und keine weiteren Informationen wie beispielsweise Druckvorauswahldaten gespeichert werden.	Die Karte auswechseln oder nicht benötigte Aufnahmen löschen. Laden Sie die Aufnahmen vor dem Löschen auf einen Personal Computer herunter.
NO PICTURE	[KEINE BILDER] Es sind keine Bilder auf der Karte vorhanden.	Auf der Karte sind keine Bilder gespeichert. Stellen Sie eine oder mehrere Aufnahmen her.
PICTURE ERROR	[BILDFEHLER] Das aktive Bild kann auf dieser Kamera nicht angezeigt werden, da ein Fehler vorliegt.	Verwenden Sie eine Bildverarbeitungssoftware, um sich das Bild auf einem Personal Computer anzusehen. Wenn sich diese Funktion nicht ausführen lässt, ist die Bilddatei beschädigt.
CARD-COVER OPEN	[KARTENFACH OFFEN] Der Kartenfachdeckel ist offen.	Schließen Sie den Kartenfachdeckel.
	Die Karte ist nicht formatiert.	Die Karte formatieren. Alle Daten auf der Karte werden gelöscht.
BATTERY EMPTY	[BATTERIE LEER] Die Kamera funktioniert nicht mehr, da die Batterieleistung erschöpft ist.	Legen Sie neue Batterien ein.

De

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	:	Digitalkamera (zur Bildaufzeichnung und Bildwiedergabe)
Aufnahmesystem		
Einzelbild	:	Digital-Aufzeichnung, JPEG (in Übereinstimmung mit der Design Rule for Camera File system [DCF])
Gültige Standards	:	Exif-2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching II, PictBridge
Movie	:	Movie-Bild QuickTime Motion JPEG-Unterstützung
Speicher	:	xD-Picture Card (16 -512 MB)
Anzahl der Einzelaufnahmen		
(wenn eine Karte mit 16 MB verwendet wird).	:	Ca. 6 Bilder (SHQ: 2.048 x 1.536) Ca. 20 Bilder (HQ: 2.048 x 1.536) Ca. 32 Bilder (SQ1: 1.600 x 1.200) Ca. 165 Bilder (SQ2: 640 x 480)
Anzahl der effektiven Pixel	:	3.200.000 Pixel
Bildwandler	:	Bildwandler 1/2,7 Zoll CCD-Chip, 3.340.000 Pixel (brutto)
Objektiv	:	Olympus-Objektiv, 5,8 mm bis 17,4 mm, Blenden f2,9 bis 5,0, 7 Elemente in 6 Gruppen (entspricht einem 38 mm - 114 mm Objektiv an einer 35-mm-Kamera)
Belichtungsmessung	:	Digital-ESP-Messung
Verschlusszeiten	:	1 Sek. bis 1/2.000 Sek. (2 Sek. im Nachtaufnahmemodus)
Aufnahmebereich	:	0,5 m bis ∞ (w), 0,9 m bis ∞ (T) (normal) 0,2 m bis 0,5 m (w), 0,5 m bis 0,9m (T) (Nahaufnahmemodus)
Sucher	:	Optischer Realbildsucher
LCD-Monitor	:	1,8 Zoll TFT Farb-LCD-Monitor mit 85.000 Pixeln

Anschlussbuchsen	:	Gleichstrom-Netzteilanschluss (DC-IN), USB-Anschluss (mini-B)
Automatischer Kalender	:	2000 bis zu 2099
Umgebungsbedingungen		
Temperatur	:	0°C bis 40 °C (Betrieb) -20°C bis 60 °C (Lagerung)
Luftfeuchtigkeit	:	30% bis 90% (Betrieb)/10% bis 90% (Lagerung)
Spannungsversorgung	:	1 CR-V3 Lithium-Blockbatterie oder 2 AA (R6) Alkali-Batterien oder NiMH-Batterien. Netzteil (optional) Zinkkohle (Mangan)-Batterien dürfen nicht verwendet werden.
Abmessungen	:	102 mm (B) x 55,5 mm (H) x 36,5 mm (T) (ohne Gehäusevorsprünge)
Gewicht	:	150 g (ohne Batterien und Karte)

ÄNDERUNGEN DER TECHNISCHEN DATEN SIND OHNE VORANKÜNDIGUNG UND VERPFLICHTUNG SEITENS DES HERSTELLERS MÖGLICH.

CONTENIDO

PRIMEROS PASOS 124
FUNCIONES DE LOS MENÚS 136
OPERACIONES BÁSICAS 142
FOTOGRAFÍA AVANZADA 149
REPRODUCCIÓN 150
RESERVA DE IMPRESIÓN/IMPRESIÓN DIRECTA 155
DESCARGAR FOTOGRAFÍAS A UN ORDENADOR 157
CÓDIGOS DE ERROR 159
ESPECIFICACIONES 160

Estás instrucciones están concebidas sólo para referencia rápida. Si desea información más detallada sobre las funciones aquí descritas, consulte el "Manual de consulta" en CD-ROM. Para conectar la cámara al ordenador o para instalar el software adjunto, consulte la Guía de instalación del software incluida en el paquete del CD-ROM.

Es

■ Antes de empezar a utilizar la cámara, lea con atención este manual para asegurarse que la usa de forma correcta.
■ Antes de tomar fotografías importantes, le recomendamos realizar varias tomas de prueba para familiarizarse con el uso de su cámara.
■ Estas instrucciones son sólo un manual básico. Si desea información más detallada sobre las funciones aquí descritas, consulte el Manual de consulta del CD-ROM.

Para clientes de Norte y Sudamérica

Para los clientes de Estados Unidos

Declaración de Conformidad

Número de modelo	:	D-540ZOOM/C-310ZOOM/X-100
Nombre comercial	:	OLYMPUS
Entidad responsable	:	Olympus America Inc.
Dirección	:	2 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747-3157 U.S.A.
Número de teléfono	:	1-631-844-5000

Se ha probado su cumplimiento con las normas FCC
PARA USO DOMÉSTICO O COMERCIAL

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las normas FCC. La operación se encuentra sujeta a las dos condiciones siguientes:
(1) Este dispositivo podría no causar interferencia perjudicial.
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluyendo aquellas interferencias que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

Para los clientes de Canadá

Esta aparato digital de Clase B cumple con todos los requisitos de las reglamentaciones canadienses sobre equipos generadores de interferencia.

Es

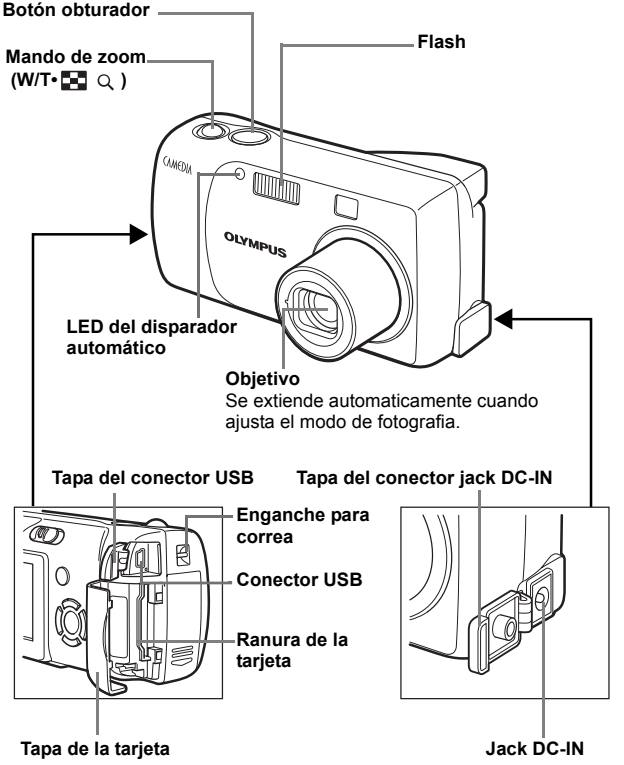
Para los clientes de Europa

La marca “CE” indica que este producto cumple con los requisitos europeos sobre protección al consumidor, seguridad, salud y protección del medio ambiente. Las cámaras con la marca “CE” están destinadas a la venta en Europa.

Marcas comerciales

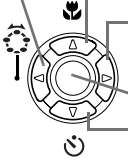
- IBM es una marca registrada de International Business Machines Corporation.
- Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.
- Macintosh es una marca comercial de Apple Computer Inc.
- Todos los demás nombres de compañías y productos son marcas registradas y/o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
- Las normas para sistemas de archivos de cámara referidas en este manual son las “Normas de Diseño para Sistema de Archivos de Cámara/DCF” estipuladas por la Asociación de Industrias Electrónicas y de Tecnología de Información de Japón (JEITA).

NOMBRES DE LAS PARTES



Teclas de control

Los botones y las teclas de control tienen funciones respectivas. También se utilizan como botones de dirección. ▲, ▼, ◀ y ▶ indican qué botón se debe presionar.



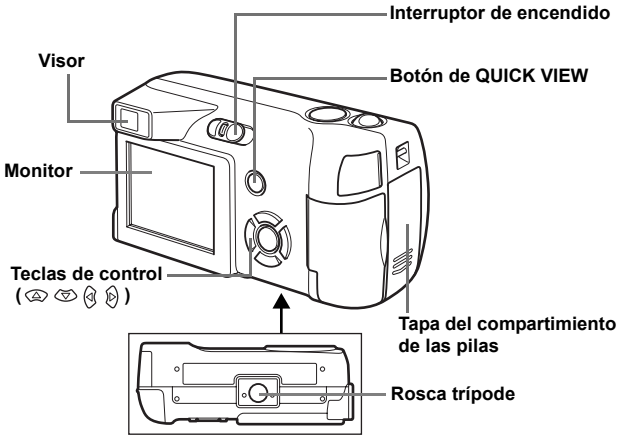
Botón del modo de fotografía (: Disco selector virtual)

Botón macro ( )

Botón del modo de flash ( )

Botón OK/Menú ( )

Botón del disparador automático ( )



Interruptor de encendido

Visor

Botón de QUICK VIEW

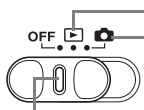
Monitor

Teclas de control (▲ ▼ ◀ ▶)

Tapa del compartimiento de las pilas

Rosca trípode

Interruptor de encendido



Modo de reproducción

Modo de fotografía

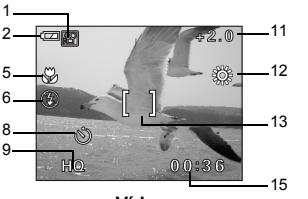
Botón de bloqueo

Es

INDICACIONES DEL MONITOR

Modo de fotografía

Imagen fija



Vídeo

	Opciones	Indicaciones
1	Modo de fotografía	P, , , , , ,
2	Verificación de las pilas	,
3	Lámpara verde	○
4	Flash en estado de reposo (standby) Aviso de movimiento de la cámara/ Carga del flash	(Iluminado) (Parpadea)
5	Modo macro	,
6	Modo de flash	, ,
7	Fotografía secuencial	,
8	Disparador automático	
9	Modo de grabación	SHQ, HQ, SQ1, SQ2
10	Resolución	2048×1536, 1600×1200, 640×480, etc.
11	Compensación de la exposición	-2.0, -1.5, -1.0, -0.5, +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
12	Balance del blanco	, , ,
13	Marca de objetivo de enfoque automático (AF)	[ ]
14	Indicador de memoria	, , ,
15	Número de imágenes fijas almacenables Tiempo de grabación restante	15 00:36

Es

Modo de reproducción

Las pantallas disponibles cuando la opción Visualización de información está activada (ON) se muestran abajo.

Imagen fija

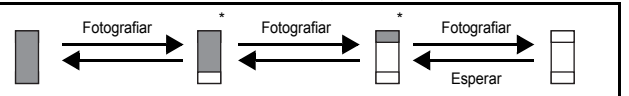
Vídeo

	Opciones	Indicaciones
1	Reserva de impresión, Número de impresiones	x 10
2	Verificación de las pilas	,
3	Protección	
4	Modo de grabación	SHQ, HQ, SQ1, SQ2
5	Resolución	2048×1536, 1600×1200, 640×480, etc.
6	Compensación de la exposición	-2.0, -1.5, -1.0, -0.5, +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
7	Balance del blanco	WB AUTO, , , ,
8	Fecha y hora	'04.02.10 12:30
9	Número de archivo (imagen fija), Número de cuadros Tiempo transcurrido/Tiempo total de grabación (vídeo)	100-0016, 16 00:00/00:15
10	Vídeo	

Es

Indicador de memoria

El indicador de memoria se enciende cuando se fotografían imágenes fijas. El indicador permanece encendido mientras la cámara almacena la fotografía en la tarjeta. Tal como se observa abajo, el indicador de la memoria cambia dependiendo del estado de disparo.
La indicación no se muestra durante la grabación de vídeos.



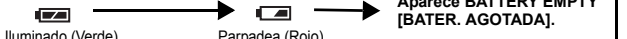
Antes de fotografiar (El indicador está apagado)	Una imagen fotografiada (Iluminado)	Más de dos fotografiadas (Iluminado)	No se pueden tomar más imágenes (Iluminado completamente). Espere hasta que el indicador vuelva al estado de la izquierda para tomar la siguiente fotografía.

* Es posible que el indicador del medidor de memoria no se visualice según el modo de grabación que haya seleccionado.

Verificación de las pilas

Si la carga restante de las pilas es baja, la indicación de verificación de las pilas en el monitor cambiará de la manera indicada abajo mientras la cámara se encuentre encendida.

Es



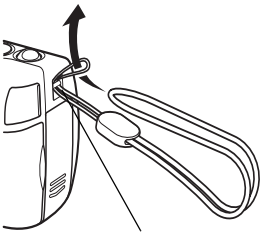
Iluminado (Verde) (El indicador se apaga después de unos momentos.)	Parpadea (Rojo)	**Aparece BATTERY EMPTY [BATER. AGOTADA].**
Nivel de carga restante: alto.	Nivel de carga restante: bajo. Prepare pilas nuevas.	Nivel de carga restante: agotado. Cambie por pilas nuevas.

FIJACIÓN DE LA CORREA

1 **Haga pasar el extremo corto de la correa a través del enganche para correa.**

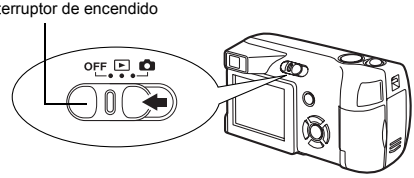
2 **Haga pasar el extremo largo de la correa a través del lazo que ha pasado a través del enganche para correa.**

3 **Tire de la correa con fuerza para comprobar que ha quedado firmemente sujeta, sin riesgos de que se afloje.**



INSTALACIÓN DE LAS PILAS

1 **Compruebe que el interruptor de encendido se encuentre en la posición OFF.**



2 **Deslice la tapa del compartimiento de las pilas en la dirección de Ⓐ.**

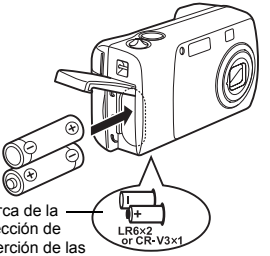
- La tapa del compartimiento de las pilas se desbloquea, y se abre en la dirección de Ⓑ.
- Deslice la tapa con la yema del dedo. No use la uña, ya que podría hacerse daño.

Es

3 Inserte las pilas, asegurándose de orientarlas correctamente, tal como se observa en la ilustración.

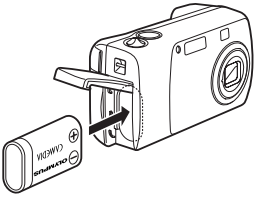
Dentro del compartimento de las pilas, se encuentran las marcas que señalan la dirección en que se deben insertar las pilas.

Cuando utilice pilas AA (R6)



Una marca indica el modo correcto en que deben insertarse las pilas AA en la parte trasera de la cámara.

Cuando utilice pilas de litio CR-V3

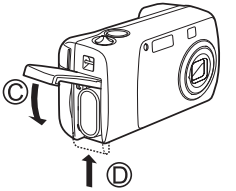


Cuando utilice una pila de litio CR-V3, inserte la pila de la manera indicada en la ilustración.

Es

4 Cierre la tapa del compartimiento de las pilas, luego presione Ⓒ y deslícela en la dirección mostrada Ⓓ.

- Si la tapa de las pilas del compartimento no cierra con facilidad, no la fuerce. Con la tapa del compartimento de las pilas cerrada, presione con firmeza la marca ≡ y empújela en la dirección indicada por Ⓓ.



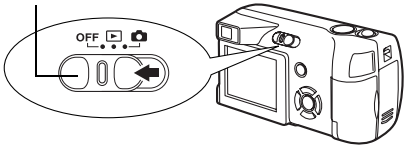
Importante

- **La pila de litio CR-V3 no pueden ser recargadas.**
- **No despegue la etiqueta de la pila de litio CR-V3.**
- **No se pueden usar pilas de manganeso (zinc-carbón).**

INSERCIÓN DE LA TARJETA

En este manual se emplea el término “Tarjeta” para referirse a la tarjeta xD-Picture Card. La cámara utiliza la tarjeta para grabar imágenes.

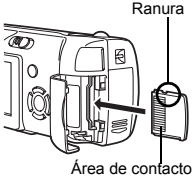
1 Compruebe que el interruptor de encendido se encuentre en la posición OFF.

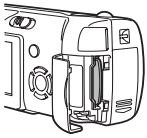


2 Abra la tapa de la tarjeta.

3 Mantenga la tarjeta del lado correcto e insértela en la ranura de la tarjeta, tal como se indica en la ilustración.

- Al insertar la tarjeta, manténgala recta.
- La tarjeta hace clic al detenerse cuando se inserta a fondo.
- Si inserta la tarjeta al revés o en ángulo oblicuo, podria dañarse el área de contacto o atascarse la tarjeta.
- Si la tarjeta no está insertada hasta el fondo, es posible que no se guarden los datos en la tarjeta.





Posición de la tarjeta insertada de forma correcta

4 Cierre firmemente la tapa de la tarjeta.

Extraer la tarjeta

Compruebe que el interruptor de encendido se encuentre en la posición OFF.

- Empuje la tarjeta hasta el fondo para desengancharla, y luego déjela volver despacio. La tarjeta sale un poco hacia afuera y luego se detiene. Mantenga la tarjeta recta y tire de ella hacia afuera.

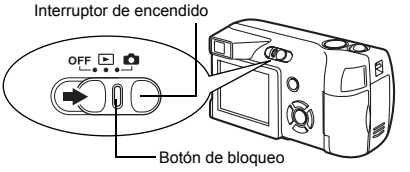
Nota

Si retira el dedo rápidamente después de empujar a fondo la tarjeta, ésta podría salirse con fuerza de la ranura.

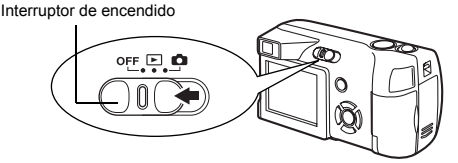
ENCENDIDO/APAGADO DE LA CÁMARA

Al realizar las tomas (Modo de fotografía)

Encendido: **Deslice el interruptor de encendido hacia 📷 manteniendo presionado el botón de bloqueo.**
La cámara se enciende en el modo de fotografía. El objetivo se extiende y el sujeto aparece en el monitor.



Apagado: **Deslice el interruptor de encendido hacia OFF.**
La cámara se apaga. (El monitor también se apaga.)



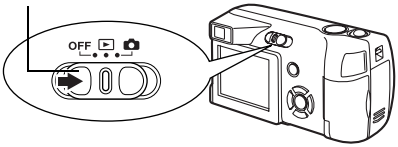
Es

- Aunque el monitor esté apagado, la pila se consume, a menos que el interruptor de encendido se encuentre en posición OFF.

Cuando se reproducen las imágenes (Modo de reproducción)

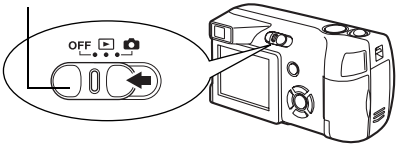
Encendido: **Deslice el interruptor de encendido hacia ▶ .**
La cámara se enciende en el modo de reproducción. El monitor se enciende y se visualiza la última imagen fotografiada.
Si todavía no ha tomado ninguna fotografía o la tarjeta xD-Picture Card se encuentra vacía, el mensaje “NO PICTURE” aparecerá en el monitor.

Interruptor de encendido



Apagado: **Deslice el interruptor de encendido hacia OFF.**
El monitor y la cámara se apagan.

Interruptor de encendido



- Aunque el monitor esté apagado, la pila se consume, a menos que el interruptor de encendido se encuentre en posición OFF.

Es

SELECCIÓN DE UN IDIOMA

1 Deslice el interruptor de encendido hacia 📷 manteniendo presionado el botón de bloqueo.
- La cámara se enciende en el modo de fotografía.
- El objetivo se extiende y el monitor se enciende.

2 Presione (OK) .
- Aparece el menú superior.

3 Presione ▷ en las teclas de control para seleccionar MODE MENU.

4 Presione ▽ para seleccionar la pestaña SETUP, y luego presione ▷ .

5 Presione △▽ para seleccionar 🌐, y luego presione ▷ .
- El marco verde se mueve a la opción seleccionada.

6 Presione △▽ para seleccionar un idioma, y luego presione (OK) .

7 Vuelva a presionar (OK) para salir del menú.

8 Deslice el interruptor de encendido hacia OFF.

Es

AJUSTAR LA FECHA Y LA HORA

1 Deslice el interruptor de encendido hacia 📷 manteniendo presionado el botón de bloqueo.
- La cámara se enciende en el modo de fotografía.
- El objetivo se extiende y el monitor se enciende.

2 Presione (OK) .
- Aparece el menú superior.

3 Presione ▷ en las teclas de control para seleccionar MODE MENU.

4 Presione ▽ para seleccionar la pestaña SETUP, y luego presione ▷ .

5 **Presione ▲▼ para seleccionar ⏲, y luego presione ▶.**
- El marco verde se mueve a la opción seleccionada.

6 **Presione ▲▼ para seleccionar uno de los siguientes formatos de fecha: Y-M-D (Año/Mes/Día), M-D-Y (Mes/Día/Año), D-M-Y (Día/Mes/Año). Luego, presione ▶.**
- Muévase hasta el ajuste de año.
- Los pasos siguientes muestran el procedimiento a seguir para ajustar la fecha y la hora a Y-M-D (Año/Mes/Día).

7 **Presione ▲▼ para ajustar el año, y luego presione ▶ para desplazarse al ajuste de mes.**
- Presione ◀ para volver al ajuste del campo anterior.
- Los dos primeros dígitos del año están fijados.

8 **Repita el mismo procedimiento hasta terminar de ajustar la fecha y la hora.**
- La cámara sólo muestra la hora con el sistema de 24 horas (“14:00” en lugar de “2 p.m.”).

9 **Presione OK.**
- Para un ajuste más preciso, presione OK cuando el reloj marque 00 segundos. El reloj se pone en marcha cuando usted presiona el botón.

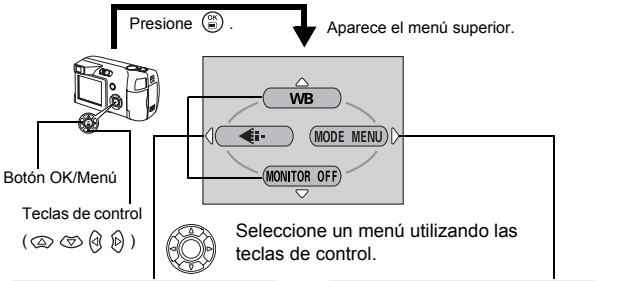
10 **Deslice el interruptor de encendido hacia OFF.**

Nota
- Los ajustes de fecha y hora volverán a los ajustes por omisión de fábrica si la camara se deja sin la batería durante apróximadamente 3 días.

Es

TIPOS DE MENÚ

Al encender la cámara y presionar (OK), se visualizará el menú superior en el monitor.Cada una de las funciones de está cámara se ajustan con los menús. En este capítulo se explica cómo funcionan los menús, utilizando las pantallas del modo de fotografía.



Menús de acceso directo

- Se accede directamente a las pantallas de ajuste.
- Muestra los botones operacionales en la parte inferior de la pantalla.

Menú de modo

- Clasifica los ajustes en pestañas.
- Muestra las pestañas de cada menú. Seleccione la pestaña deseada a la izquierda de la pantalla presionando ▲ ▼.

Es

Cómo usar los menús

1 Presione (OK) para que aparezca el menú superior. Presione ▶.

2 Presione ▲ ▼ para seleccionar una pestaña, y luego presione ▶.

3 Presione ▲ ▼ para seleccionar una opción, y luego presione ▶.

4 Presione ▲ ▼ para seleccionar un ajuste. Presione (OK) para concluir el ajuste. Vuelva a presionar (OK) para salir del menú y volver al estado de disparo.

Menús de acceso directo

Modo de fotografía

WB

Ajusta el balance del blanco apropiado de acuerdo con la fuente de luz.

Ajusta la calidad y resolución.
Imagen fija : SHQ, HQ, SQ1, SQ2
Vídeo : HQ, SQ

MONITOR OFF [MONITOR DES] (MONITOR ON [MONITOR ACT])

Fija o no si el encendido del monitor cuando la cámara se enciende. Si el monitor se encuentra ajustado en off (apagado), el menú superior visualiza MONITOR ON cuando se enciende la cámara.

Modo de reproducción

Recorre todas las imágenes almacenadas una por una. Se visualiza cuando la cámara está reproduciendo imágenes fijas.

MOVIE PLAYBACK [REP. VIDEO]

Reproduce imágenes de vídeo. Se visualiza cuando se selecciona un vídeo.

INFO

Visualiza en el monitor toda la información sobre la toma de fotografías.

ERASE [BORRAR]

Borra la imagen fija o el vídeo seleccionado.

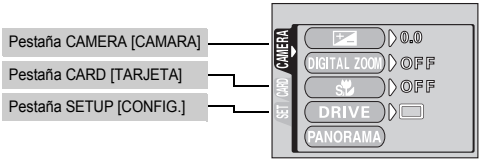
Es

Menús de modo

El MODE MENU tiene 3 pestañas. Presione ◁ ▷ para seleccionar una pestaña y que se muestren las opciones asociadas al menú.

Estás instrucciones están concebidas sólo para referencia rápida. Si desea información más detallada sobre las funciones aquí descritas, consulte el "Manual de consulta" en CD-ROM.

Modo de fotografía



Pestaña CAMERA [CAMARA]	
±0.0	Ajusta el brillo de la imagen (Compensación de exposición).
DIGITAL ZOOM [ZOOM DIG.]	Permite fotografiar con zoom, superando el aumento máximo del zoom óptico.
OFF	Permite la toma de fotografías a distancias de hasta 2 cm del sujeto.
DRIVE	Selecciona uno de los siguientes modos de fotografía: □ (fotografía de un solo cuadro) y ▣ (fotografía secuencial).
PANORAMA	Le permite tomar imágenes panorámicas con las tarjetas de la marca Olympus CAMEDIA.

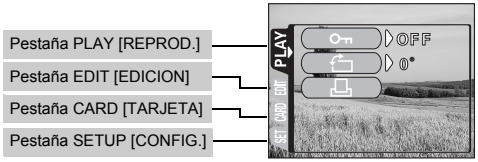
Pestaña CARD [TARJETA]	
CARD SETUP [CONFIG. TARJ.]	Formatea las tarjetas.

Es

Pestaña SETUP [CONFIG.]	
ALL RESET [RE. SET]	Permite seleccionar entre guardar o no los ajustes actuales al apagar la cámara.
	Se puede seleccionar un idioma para la indicación en pantalla.
REC VIEW [VISUALIZAR]	Permite visualizar o no imágenes en el monitor mientras las está guardando.
FILE NAME [NOM. ARCH.]	Permite cambiar la forma en que se asignan los nombres a los archivos.
PIXEL MAPPING [PIXEL MAPA]	Verifica que el CCD y las funciones de procesamiento de imágenes se realicen sin errores.
	Ajusta el brillo del monitor.
	Ajusta la fecha y la hora.

Es

Modo de reproducción



Pestaña PLAY [REPROD.]	
O-n	Protege las imágenes contra el borrado accidental.
	Rota las imágenes en 90 grados en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario.
	Almacena la información sobre reservas de impresión en la tarjeta.

Pestaña EDIT [EDICION]	
	Reduce el tamaño del archivo y lo almacena como un nuevo archivo.
INDEX [INDICE]	Crea una imagen de índice de un vídeo en 9 cuadros.

Pestaña CARD [TARJETA]	
CARD SETUP [CONFIG. TARJ.]	Borra todos los datos de imágenes almacenados en la tarjeta (ALL ERASE, FORMAT).

Pestaña SETUP [CONFIG.]	
ALL RESET [RE. SET]	Permite seleccionar entre guardar o no los ajustes actuales al apagar la cámara.
	Selecciona un idioma para la indicación en pantalla.
	Ajusta el brillo del monitor.
	Ajusta la fecha y la hora.
	Selecciona el número de cuadros en la visualización de índice.

Es

Modos de fotografía

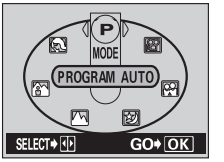
Esta cámara le permite tomar imágenes fijas y grabar vídeos.
Esta cámara dispone de 7 modos de fotografía para elegir, dependiendo de las condiciones de la toma y del efecto que desee lograr.
El ajuste por omisión de fábrica del modo de fotografía es PROGRAM AUTO.
No es necesario seguir este procedimiento para tomar fotografías normales que no requieren de ajustes o efectos especiales.

1 Deslice el interruptor de encendido hacia 📷 manteniendo presionado el botón de bloqueo.

- La cámara se enciende en el modo de fotografía.
- El objetivo se extiende y el monitor se enciende.

2 Presione ◁ (☼).

- Se visualiza la pantalla para seleccionar el modo de fotografía (disco selector virtual).



Pantalla del disco selector virtual

Es

3 De los siguientes modos, seleccione el que mejor se adapte a su propósito.

- Presione ◁ ▷ para seleccionar el modo.

4 Presione OK.

- Se ajusta el modo fotografía, y el disco selector virtual desaparece. Aunque no se presione el botón OK, el modo queda ajustado y la pantalla desaparece.

P PROGRAM AUTO (Ajuste por omisión de fábrica)

Utillizado para fotografia normal. La cámara selecciona automaticamente los ajustes para un balance de colores naturales. Otras funciones, como el modo de flash y medicion, pueden ser ajustadas en forma manual.

(Retrato)

Adecuado para tomar la foto de una persona (retrato). La cámara se ajusta automaticamente a las condiciones optimas de fotografia.

(Paisaje + Retrato)

Adecuado para incluir en la fotografía el sujeto y el paisaje. La cámara se ajusta automáticamente a las condiciones óptimas de fotografía.

(Paisaje)

Adecuado para fotografiar paisajes y otras escenas en el exterior. La cámara se ajusta automáticamente a las condiciones óptimas de fotografía.

(Escena nocturna)

Adecuado para realizar fotos por la tarde o de noche. La cámara se ajusta a una velocidad de obturador más lenta que en condiciones normales de fotografía. Si se fotografía una calle de noche en cualquier otro modo, el resultado será una imagen oscura, en la que sólo aparecerán puntos de luz debido a la pérdida de brillo. En este modo, se reproducirá el aspecto real de la calle. La cámara se ajusta automáticamente a las condiciones óptimas de fotografía. Si utiliza el flash, podrá incluir en la fotografía el sujeto y el fondo nocturno.

(Auto-retrato)

Le permite tomar una foto de sí mismo mientras sostiene la cámara. Dirija hacia usted el objetivo y el enfoque quedará bloqueado sobre usted. La cámara se ajusta automáticamente a las condiciones óptimas de fotografía. El zoom se ajusta a la posición de gran angular y no podrá ser modificado.

(Vídeos)

Este modo le permite grabar vídeos. La cámara conserva el enfoque y la exposición correcta, aunque se mueva el sujeto. No podrá grabar vídeos con sonido.

FOTOGRAFÍA DE IMÁGENES FIJAS

Las imágenes fijas se pueden fotografiar usando ya sea el visor o el monitor. Ambos métodos son sencillos ya que sólo tendrá que presionar el botón obturador.

1 Deslice el interruptor de encendido hacia 📷 manteniendo presionado el botón de bloqueo.

- La cámara se enciende en el modo de fotografía.
- El objetivo se extiende y el monitor se enciende.

2 Determine la composición de la imagen mientras la mira en el monitor.

- Puede tomar fotos utilizando el visor con el monitor apagado.
- Cuando monitor está apagado, la lámpara verde y la marca ⚡ no aparecen.

3 Presione suavemente el botón obturador (a medias) para ajustar el enfoque.

- El enfoque y la exposición. Se encuentran bloqueados cuando la lámpara verde permanese encendida. (Bloqueo de enfoque)
- Cuando el flash está listo para disparar, se enciende la marca ⚡.

4 Presione el botón obturador a fondo (completemente).

- La cámara toma la foto.
- Se visualiza la barra **BUSY** de disponibilidad mientras se almacena la imagen en la tarjeta. Se puede continuar con la próxima toma cuando desaparece dicha barra.

Es

SI NO SE PUEDE OBTENER UN ENFOQUE CORRECTO (BLOQUEO DE ENFOQUE)

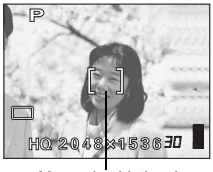
Cuando no se puede obtener un enfoque correcto del sujeto que desea fotografiar, podrá ajustar el enfoque de la cámara sobre otro punto que se encuentre aproximadamente a la misma distancia (bloqueo de enfoque), y tomar la foto de la manera descrita abajo.

1 Deslice el interruptor de encendido hacia 📷 manteniendo presionado el botón de bloqueo.

- La cámara se enciende en el modo de fotografía.
- El objetivo se extiende y el monitor se enciende.

2 Sitúe la marca de objetivo de enfoque automático (AF) sobre el sujeto que desea enfocar.

- Para fotografiar un sujeto difícil de enfocar, dirija la cámara hacia un objeto que se encuentre aproximadamente a la misma distancia que su sujeto.



Marca de objetivo de enfoque automático (AF)

3 Presione a medias el botón obturador hasta que se encienda la lámpara verde.

- El enfoque y la exposición. Se encuentran bloqueados cuando la lámpara verde permanese encendida.
- Cuando parpadea la lámpara verde, el enfoque y la exposición no están bloqueados. Retire el dedo del botón obturador, vuelva a posicionar su sujeto y presione de nuevo a medias el botón obturador.

4 Vuelva a componer la toma en el visor manteniendo el botón obturador presionado a medias.

5 Presione el botón obturador a fondo.

Lámpara verde

Es

GRABACIÓN DE VÍDEOS

Esta cámara le permite grabar tanto vídeos como imágenes fijas. Con esta cámara, puede reproducir los vídeos grabados. No puede grabar sonido.

1 Deslice el interruptor de encendido hacia 📷 manteniendo presionado el botón de bloqueo.

- La cámara se enciende en el modo de fotografía.
- El objetivo se extiende y el monitor se enciende.

2 Presione ◁ (▽) para visualizar la pantalla del disco selector virtual.

3 Presione ◁ ▷ para seleccionar 🎥 y luego presione OK.

- Se ajusta el modo de grabación de vídeo y la cámara vuelve al modo de fotografía.
- En el monitor, se visualizan la marca 🎥 y el tiempo de grabación restante de la actual tarjeta de memoria.

4 Determine la composición de la imagen mientras la mira en el monitor.

5 Presione a medias el botón obturador.

6 Presione el botón obturador a fondo para iniciar la grabación.

- Cuando se está grabando un vídeo, la cámara ajusta el enfoque y la exposición automáticamente, de acuerdo al sujeto en movimiento.
- Durante la grabación de vídeos, 🎥 se ilumina de color rojo.

7 Presione de nuevo el botón obturador para detener la grabación.

- Cuando el tiempo de grabación restante ha sido utilizado, la grabación se detiene en forma automática.

Nota

- Durante la grabación de vídeos, el flash ni el modo de supermarco se encuentran habilitados.
- Se tarda más en almacenar vídeos que imágenes fijas.
- El tiempo máximo de grabación varía según ciertas condiciones, tales como el modo de grabación.

ZOOM DE ACERCAMIENTO SOBRE EL SUJETO (ZOOM ÓPTICO)

La fotografía telefoto y gran angular es posible con un aumento de 3x (el límite del zoom óptico, equivalente a 38 mm - 114 mm en una cámara de 35 mm). Combinando el zoom óptico con el digital, podrá lograr un aumento máximo de aproximadamente 10x.

1 Deslice el interruptor de encendido hacia 📷 manteniendo presionado el botón de bloqueo.
- La cámara se enciende en el modo de fotografía.
- El objetivo se extiende y el monitor se enciende.

2 Empuje/tire el mando de zoom mientras observa el sujeto en el monitor.

3 Tome la foto.

Nota
- Las imágenes tomadas con el zoom digital pueden aparecer granuladas.

USAR EL FLASH

1 Deslice el interruptor de encendido hacia 📷 manteniendo presionado el botón de bloqueo.
- La cámara se enciende en el modo de fotografía.
- El objetivo se extiende y el monitor se enciende.

2 Presione ⏩ (⚡).
- Se visualiza el ajuste actual del flash.

3 Presione ⏩ (⚡) para cambiar el modo de flash al ajuste que desea.
- Cada vez que presiona ⏩, el modo de flash cambia en la secuencia siguiente:
  "Flash automático" – " 👁 Flash con reducción de ojos rojos" –" ⚡ Flash de relleno" – " (⚡) Flash apagado".

4 Presione a medias el botón obturador.
- Cuando el flash está listo para disparar, se enciende la marca ⚡.

5 Presione el botón obturador a fondo para tomar la foto.

Flash automático (sin indicación)
El flash se dispara automáticamente en condiciones de baja iluminación o de contraluz.

Flash con reducción de ojos rojos ( )
El modo de flash con reducción de ojos rojos reduce este fenómeno emitiendo destellos previos antes que se dispare el flash regular.

Flash de relleno ( )
El flash se dispara independientemente de la luz disponible.

Flash apagado ( )
El flash no se dispara, ni siquiera en condiciones de baja iluminación.

FOTOGRAFÍA CON DISPARADOR AUTOMÁTICO

Esta función resulta conveniente para realizar fotografías en las que desea aparecer usted mismo. Para fotografiar con disparador automático, coloque la cámara en forma segura sobre un trípode o una superficie nivelada.

1 Fije el interruptor en .
- El objetivo se extiende y el monitor se enciende.

2 Presione ( ).
- Se visualiza el ajuste actual del disparador automático.

3 Presione ( ) para ajustar el modo de disparador automático a ON u OFF.
- El ajuste cambia entre ON y OFF cada vez que se presiona . Cuando se selecciona el disparador automático, aparece el símbolo en el monitor.

4 Tome la foto.
- La lámpara del disparador automático se enciende durante aproximadamente 10 segundos, y luego empieza a parpadear. Después de parpadear durante 2 segundos con el tono de pitido, se toma la foto.
- El modo de disparador automático se cancela en forma automática tras una toma.

FOTOGRAFÍA SECUENCIAL

Esta función le permite capturar imágenes fijas en rápida sucesión presionando y manteniendo presionado el botón disparador (aproximadamente 12 imágenes a 1,5 cuadros por segundo sólo mediante fotografía secuencial en el modo SQ2). Se recomienda usar este modo para fotografiar sujetos en movimiento, debido a que podrá seleccionar la mejor imagen de entre una serie de tomas secuenciales. El enfoque, la exposición y el balance del blanco quedan bloqueados en el primer cuadro. Posteriormente, también podrá borrar las fotos no deseadas.

☞ FUNCIONES DE LOS MENÚS – Menús de modo

FOTOGRAFÍA EN EL MODO MACRO

Utilice el modo macro para fotografiar sujetos a una distancia cercana (W:20cm - 50cm/T:50cm - 90cm)

1 Fije el interruptor en .

2 Presione ( ).

3 Presione ( ) para ajustar el modo macro a ON u OFF.

4 Tome la foto.

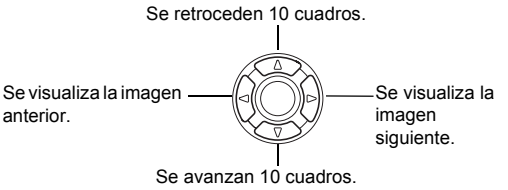
REPRODUCCIÓN

VISUALIZACIÓN DE IMÁGENES FIJAS

1 Fije el interruptor en ▶.

- El monitor se enciende y se visualiza la última imagen fotografiada. (Reproducción de un solo cuadro)

2 Utilice las teclas de control para reproducir otras imágenes.



3 Fije el interruptor en OFF.

- El monitor y la cámara se apagan.

Visualización rápida (QUICK VIEW)

Esta función le permite reproducir imágenes mientras la cámara está en el modo de fotografía. Esto es útil cuando desea verificar los resultados de la toma y volver a fotografiar rápidamente.

1 Presione botón de QUICK VIEW en el modo de fotografía.

2 Presione a medias el botón obturador o botón de QUICK VIEW para volver al modo de fotografía.

Reproducción de primeros planos

Las imágenes visualizadas en el monitor se pueden ampliar en pasos hasta un máximo de 4 veces su tamaño original.

1 Fije el interruptor en ▶.

- El monitor se enciende y se visualiza la última imagen fotografiada. (Reproducción de un solo cuadro)

2 Utilice las teclas de control para seleccionar la imagen fija que desea ampliar.

- No es posible ampliar imágenes con 🎞 .

3 Tire del mando de zoom hacia $_{T}^{Q}$.

- La ampliación aumenta cada vez que tira del mando de zoom.
- Para que la imagen vuelva al tamaño original (1x), empuje el mando de zoom hacia $_{W}^{\square}$.

Visualización de índice

Esta función le permite visualizar varias imágenes en el monitor de manera simultánea. El número de imágenes que se muestra puede ser 4, 9 o 16.

1 Fije el interruptor en ▶ .

- El monitor se enciende y se visualiza la última imagen fotografiada. (Reproducción de un solo cuadro)

2 Empuje el mando de zoom hacia $_{W}^{\square}$ para acceder al modo de visualización de índice.

- Utilice las teclas de control para seleccionar la imagen.
- Para volver a la reproducción de un sólo cuadro, tire el mando de zoom hacia $_{T}^{Q}$.

REP. VIDEO (MOVIE PLAYBACK) – Reproduce video

Es

1 Fije el interruptor en ▶ .

- El monitor se enciende y se visualiza la última imagen fotografiada. (Reproducción de un solo cuadro)

2 Utilice las teclas de control para visualizar la imagen con 🎞 .

3 Presione (OK) .

- Aparece el menú superior.

4 Presione △ para seleccionar MOVIE PLAYBACK.

5 Presione △▽ para seleccionar PLAYBACK, y luego presione (OK) .

- Se reproducirá el vídeo. Cuando finaliza la reproducción, se vuelve automáticamente al principio del vídeo.

- Las funciones de avance rápido / retroceso rápido están disponibles durante la reproducción.
  - : Avance rápido. Cada pulsación conmuta la velocidad entre ×1, × 2 y × 20.
  - : Retroceso rápido. Cada pulsación conmuta la velocidad entre ×1, × 2 y × 20.
- El menú MOVIE PLAYBACK se visualiza de nuevo una vez finalizada la reproducción.

  PLAYBACK: Se reproduce otra vez el vídeo entero.

  FRAME BY FRAME : Reproduce el vídeo de forma manual, cuadro por cuadro.

  EXIT : Sale del modo de reproducción de vídeo.

  Presione para seleccionar PLAYBACK, FRAME BY FRAME o EXIT, y luego presione .

Cuando se selecciona FRAME BY FRAME

- : Se visualiza el primer cuadro del vídeo.
- : Se visualiza el último cuadro del vídeo.
- : Se visualiza el cuadro siguiente. El vídeo se puede visualizar continuamente manteniendo presionado el botón.
- : Se visualiza el cuadro anterior. Si mantiene presionado el botón, podrá ver el vídeo de forma continuada hacia atrás.
- : Se visualiza el menú MOVIE PLAYBACK.

Es

PROTECCIÓN DE FOTOGRAFÍAS

Se recomienda proteger las imágenes importantes para no borrarlas involuntariamente.

1 Fije el interruptor en .

- El monitor se enciende y se visualiza la última imagen fotografiada. (Reproducción de un solo cuadro)

2 Utilice las teclas de control para visualizar la imagen que desea proteger.

3 Presione .

- Se visualiza el menú superior.

4 En el menú superior, seleccione MODE MENU → PLAY → , y luego presione .

5 Presione ▲▼ para seleccionar ON, y luego presione OK.
- Para cancelar la protección, seleccione OFF.
- Vuelva a presionar OK para salir del menú.

Nota
- Las imágenes protegidas no se pueden borrar mediante la función de borrado de un solo cuadro/todos los cuadros, pero se pueden borrar con la función de formateo.

BORRADO DE FOTOGRAFÍAS

Esta función permite borrar las imágenes grabadas. Puede elegir entre el borrado de un solo cuadro o de todos los cuadros.

Nota
- No podrá borrar las imágenes protegidas. Cancele la protección antes de borrar dichas imágenes.
- Una vez borradas, las imágenes no se pueden recuperar. Tenga cuidado de no borrar involuntariamente las imágenes que desea conservar.

Borrar un solo cuadro

Esta función borra sólo la imagen mostrada en el monitor. La función de borrado de todos los cuadros puede usarse para suprimir todas las imágenes de la tarjeta de una sola vez.

1 Fije el interruptor en ▶.
- El monitor se enciende y se visualiza la última imagen fotografiada. (Reproducción de un solo cuadro)

2 Utilice las teclas de control para visualizar la imagen que desea borrar.

3 Presione OK.
- Aparece el menú superior.

4 Presione ▼ para seleccionar 🗑 ERASE.

5 Presione ▲▼ para seleccionar YES, y luego presione OK.
- La imagen se borra y el menú se cierra.

Es

Borrar todos los cuadros

1 En el menú superior del modo de reproducción, seleccione MODE MENU → CARD → CARD SETUP, y luego presione ▶.

2 Presione ▲▼ para seleccionar ALL ERASE, y luego presione OK.

3 Presione ▲▼ para seleccionar YES, y luego presione OK.
- Se borran todas las imágenes.

CONFIG. TARJ. (CARD SETUP) – FORMATEO DE LA TARJETA

Esta función le permite formatear la tarjeta. Al formatearlas, las tarjetas quedan preparadas para recibir los datos. Antes de utilizar tarjetas que no sean de Olympus o que hayan sido formateadas en un ordenador, deberá formatearlas con esta cámara.

Todos los datos existentes, incluso las imágenes protegidas, se borran cuando se formatea la tarjeta. Antes de formatear la tarjeta que está utilizando, asegúrese de transferir los datos importantes a un ordenador.

Es

1 En el menú superior, seleccione MODE MENU → CARD → CARD SETUP, y luego presione ▶.
- Modo de fotografía.
  Se visualiza la pantalla FORMAT.
- Modo de reproducción.
  Se visualiza la pantalla CARD SETUP.

2 Si se muestra la pantalla FORMAT, presione ▲▼ para seleccionar YES.
Si se muestra la pantalla CARD SETUP, presione ▲▼ para seleccionar FORMAT y luego presione OK. Cuando aparezca la pantalla FORMAT, presione ▲ para seleccionar YES.

3 Presione OK.
- Se muestra la barra **BUSY** de disponibilidad y se formatea la tarjeta.

CON RESERVA DE IMPRESIÓN (DPOF)

DPOF son las siglas de Digital Print Order Format. DPOF es el formato utilizado para registrar información sobre impresión automática desde las cámaras digitales.
Si acude con una tarjeta que contenga datos de la reserva de impresión a un establecimiento fotográfico que soporte el formato DPOF, se podrán imprimir las imágenes según las reservas de impresión DPOF. Las imágenes también pueden imprimirse en casa en una impresora personal compatible con el formato DPOF.

Reserva de impresión de todos los cuadros

Utilice esta función para imprimir todas las imágenes almacenadas en la tarjeta. Seleccione el número de impresiones deseado y si desea que se incluyan la fecha y la hora.

Reserva de impresión de un solo cuadro

Utilice esta función para imprimir sólo las imágenes seleccionadas. También se utiliza para modificar el número reservado de impresiones y los ajustes de fecha/hora. Visualice el cuadro que desea imprimir y determine el número de copias.

Reposición de los datos de la reserva de impresión

Esta función le permite recuperar los ajustes por omisión de los datos de reserva de impresión de las imágenes almacenadas en la tarjeta.

IMPRESIÓN DIRECTA (PictBridge)

Conectando su cámara con el cable USB a una impresora compatible con la tecnología PictBridge, podrá imprimir directamente las fotografías grabadas sin tener que usar un ordenador.

PictBridge es un estándar que permite conectar cámaras digitales e impresoras de diferentes fabricantes e imprimir fotografías directamente.

IMPRIMIR [PRINT]	Imprime la fotografía seleccionada.
IMPR. TODO [ALL PRINT]	Imprime todas las fotografías almacenadas en la tarjeta.
IMP. MULTI [MULTI PRINT]	Imprime una fotografía en formato de diseño múltiple.
TODO IND. [ALL INDEX]	Imprime un índice de todas las fotografías almacenadas en la tarjeta.
ORDEN IMPRESIÓN [PRINT ORDER]	Imprime las fotografías de acuerdo con los datos de reserva de impresión almacenados en la tarjeta. Si no hubiera efectuado reservas de impresión, esta opción no se mostrará.

Opciones para el modo de impresión y otras configuraciones

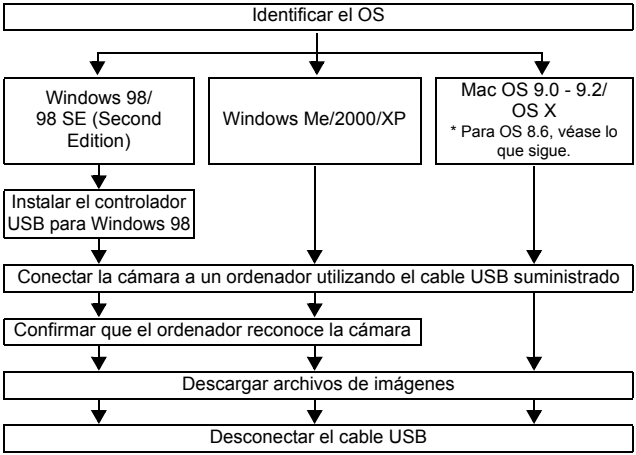
- Las opciones disponibles para algunas configuraciones, como el modo de impresión y tamaño de papel, pueden variar de acuerdo con el tipo de impresora. Para más detalles, hacer referencia al manual de instrucciones de su impresora.

Es

Para mayores detalles, consulte con el "Manual de consulta" del CD-ROM.

DESCARGAR FOTOGRAFÍAS A UN ORDENADOR

Si conecta la cámara a un ordenador mediante el cable USB suministrado, las imágenes de la tarjeta pueden ser transferidas al ordenador. Algunos OS (sistemas operativos) pueden requerir una configuración especial antes de conectar a la cámara por primera vez. Siga el diagrama de abajo. Para mayors detalles sobre los procedimientos de la tabla, consulte con el "Manual de consulta" del software del CD. Consulte también la "Guía de instalación del software" incluida en el paquete del CD-ROM.


Identificar el OS
Windows 98/ 98 SE (Second Edition)
Windows Me/2000/XP
Mac OS 9.0 - 9.2/ OS X
* Para OS 8.6, véase lo que sigue.
Instalar el controlador USB para Windows 98
Conectar la cámara a un ordenador utilizando el cable USB suministrado
Confirmar que el ordenador reconoce la cámara
Descargar archivos de imágenes
Desconectar el cable USB

* Aunque su ordenador tenga un conector USB, puede suceder que la transferencia de datos no pueda efectuarse correctamente si está utilizando cualquiera de los sistemas operativos indicados abajo, o si tiene un conector USB add-on (tarjeta de extensión, etc.).

- Windows 95/NT 4.0
- Windows 98/98 SE actualizado de Windows 95
- Mac OS 8.6 o inferior (excepto Mac OS 8.6 equipado con Soporte USB MASS Storage 1.3.5 instalado en la fábrica)
- No se garantiza la transferencia de datos en un sistema de ordenador de fabricación casera o en un OS no instalado en fábrica.

Nota

- Usted puede ver imágenes utilizando aplicaciones gráficas que soporten JPEG (Paint Shop Pro, Photoshop, etc.); browsers (navegadores) de Internet (Netscape Communicator, Microsoft Internet Explorer, etc.); software CAMEDIA Master; u otro software. Para los detalles sobre el uso de aplicaciones gráficas comerciales, refiérase a sus respectivos manuales de instrucciones.

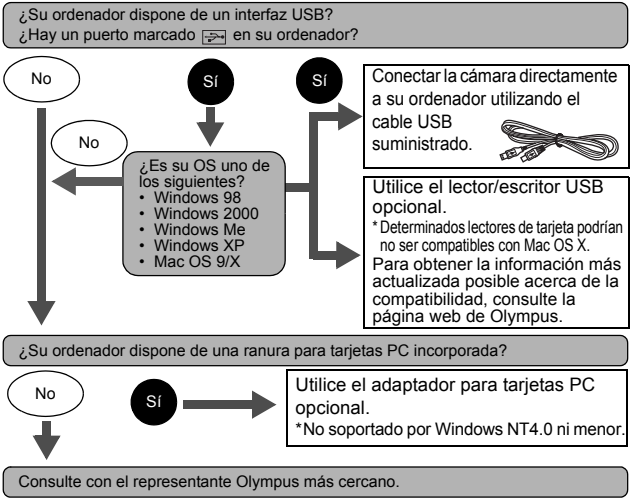
- Se requiere QuickTime para reproducir vídeos. QuickTime está incluido en el CD de software suministrado.
- Si desea procesar imágenes, asegúrese de descargarlas primero a su ordenador. Dependiendo del software, los archivos de imágenes se pueden destruir si se procesan (rotan, etc.) las imágenes mientras se encuentran en la tarjeta.

PARA USUARIOS DE OTROS OS

Los usuarios que están utilizando otros OS no pueden utilizar el cable USB suministrado para conectar la cámara directamente al ordenador.

● **Windows 95** ● **Windows NT** ● **Mac OS anterior a OS 9**

Puede descargar imágenes directamente a su ordenador utilizando un adaptador para tarjetas PC.


¿Su ordenador dispone de un interfaz USB?
¿Hay un puerto marcado en su ordenador?
No
Sí
Sí
No
¿Es su OS uno de los siguientes?
• Windows 98
• Windows 2000
• Windows Me
• Windows XP
• Mac OS 9/X
Conectar la cámara directamente a su ordenador utilizando el cable USB suministrado.
Utilice el lector/escritor USB opcional.
* Determinados lectores de tarjeta podrían no ser compatibles con Mac OS X.
Para obtener la información más actualizada posible acerca de la compatibilidad, consulte la página web de Olympus.
¿Su ordenador dispone de una ranura para tarjetas PC incorporada?
No
Sí
Utilice el adaptador para tarjetas PC opcional.
*No soportado por Windows NT4.0 ni menor.
Consulte con el representante Olympus más cercano.

Para mayores detalles, consulte con el "Manual de consulta" del CD-ROM. Para la conexión al ordenador, consulte la "Guía de instalación del software" incluida en el paquete del CD-ROM.

CÓDIGOS DE ERROR

Indicaciones del monitor	Causas posibles	Acciones correctivas
NO CARD	[SIN TARJETA] La tarjeta no está colocada o no puede ser reconocida.	Inserte una tarjeta, o inserte una tarjeta diferente. Si el problema persiste, formatee la tarjeta. Si no puede formatearse la tarjeta, no podrá utilizarla.
CARD ERROR	[ERR. TARJ.] Hay un problema con la tarjeta.	Esta tarjeta no puede ser utilizada. Inserte una nueva tarjeta.
WRITE-PROTECT	[PROTEC. ESCRT.] Está prohibido escribir en esta tarjeta.	El ordenador ajusta la tarjeta a Read-only (sólo lectura). Cancele el ajuste utilizando el ordenador.
CARD FULL	[TARJ. LLENA] La tarjeta está llena. No pueden realizarse más fotografías o no puede grabarse más información, como por ejemplo reservas de impresión.	Reemplace la tarjeta o borre las imágenes no deseadas. Antes de borrar, transfiera las imágenes importantes a un ordenador.
NO PICTURE	[SIN IMAGENES] No hay imágenes en la tarjeta.	No hay ninguna imagen contenida en la tarjeta. Grabe imágenes.
PICTURE ERROR	[ERR. EN ARCH.] La imagen seleccionada no puede ser reproducida en esta cámara. Ya que presenta un problema.	Para verla, utilice el software de procesamiento de imágenes en un ordenador. Si aún no consigue reproducirla, significa que el archivo de imágenes está dañado.
CARD-COVER OPEN	[!TAPA ABIERTA!] La tapa de la tarjeta está abierta.	Cierre la tapa de la tarjeta.
	La tarjeta no está formateada.	Formatee la tarjeta. Se borran todos los datos existentes en la tarjeta.
BATTERY EMPTY	[BATER. AGOTADA] La cámara no funciona porque se agotó la pila.	Inserte las pilas nuevas.

Es

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	:	Cámara digital (para fotografía y visualización)
Sistema de grabación		
Imagen fija	:	Grabación digital, JPEG (de acuerdo con las Normas de Diseño para Sistema de Archivos de Cámara (DCF))
Estándares aplicables	:	Exif 2.2, Formato de reserva de impresión digital (DPOF), PRINT Image Matching II, PictBridge
Vídeo	:	Soporte QuickTime Motion JPEG
Memoria	:	xD-Picture Card (16 -512 MB)
Núm. de imágenes almacenables		
Utilizando una tarjeta de 16 MB	:	Aprox. 6 cuadros (SHQ: 2.048 x 1.536) Aprox. 20 cuadros (HQ: 2.048 x 1.536) Aprox. 32 cuadros (SQ1: 1.600 x 1.200) Aprox. 165 cuadros (SQ2: 640 x 480)
Núm. de pixels efectivos	:	3.200.000 pixels
Elemento captador de imágenes	:	Elemento captador de imágenes CCD de estado sólido, de 1/2,7", 3.340.000 pixels (en total)
Objetivo	:	Objectivo Olympus 5,8 mm a 17,4 mm, f2,9 a 5,0, 7 elementos en 6 grupos (equivalente a un objetivo de 38 mm a 114 mm en una cámara de 35 mm)
Sistema fotométrico	:	Medición ESP digital
Velocidad del obturador	:	1 a 1/2.000 seg. (2 seg. en el modo de escena nocturna)
Alcance de disparo	:	0,5 m a ∞ (W), 0,9 m a ∞ (T) (normal) 0,2 m a 0,5 m (W), 0,5 m a 0,9 m (T) (modo macro)
Visor	:	Visor óptico de imagen real
Monitor	:	Pantalla LCD TFT a color de 1,8", 85.000 pixels
Conector exterior	:	Jack DC-IN, conector USB (mini-B)
Sistema de calendario automático	:	2000 hasta 2099

Entorno de funcionamiento

Temperatura	:	0°C a 40°C (funcionamiento) -20°C a 60°C (almacenamiento)
Humedad	:	30% - 90% (funcionamiento)/10% - 90% (almacenamiento)
Fuente de alimentación	:	1 pila de litio CR-V3, o 2 pilas alcalinas AA (R6), o dos pilas NiMH. Adaptador de CA (opcional) No se pueden usar pilas de manganeso (zinc-carbón).
Dimensiones	:	102 mm (An.) x 55,5 mm (Alt) x 36,5 mm (P.) (excluyendo los salientes)
Peso	:	150 g (sin pilas ni tarjeta)

LAS ESPECIFICACIONES SE ENCUENTRAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI OBLIGACIÓN ALGUNA POR PARTE DEL FABRICANTE.

MEMO

MEMO

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS CORPORATION

Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

OLYMPUS AMERICA INC.

Two Corporate Center Drive, Melville, NY 11747-3157, U.S.A. Tel. 631-844-5000

Technical Support (USA)
24/7 online automated help: http://www.olympusamerica.com/support
Phone customer support: Tel. 1-888-553-4448 (Toll-free)

Our phone customer support is available from 8 am to 10 pm (Monday to Friday) ET
E-Mail: distec@olympus.com
Olympus software updates can be obtained at: http://www.olympus.com/digital

Olympus Europa GmbH

Premises/Goods delivery: Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany
Tel : **+49 40 - 23 77 3-0 /** Fax : **+49 40 - 23 07 61**
Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

European Technical Customer Support:

Please visit our homepage **http://www.olympus-europa.com**
or call our TOLL FREE NUMBER* : **00800 - 67 10 83 00**
for Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Italy, Luxemburg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom
* Please note some (mobile) phone services/provider do not permit access or request an additional prefix to +800 numbers.

For all not listed European Countries and in case that you can't get connected to the above mentioned number please make use of the following
CHARGED NUMBERS: **+49 180 5 - 67 10 83** or **+49 40 - 237 73 899**
Our Technical Customer Support is available from 9 am to 6 pm MET (Monday to Friday)

© 2004 OLYMPUS CORPORATION

Printed in Japan
1AG6P1P2011-- VT791701